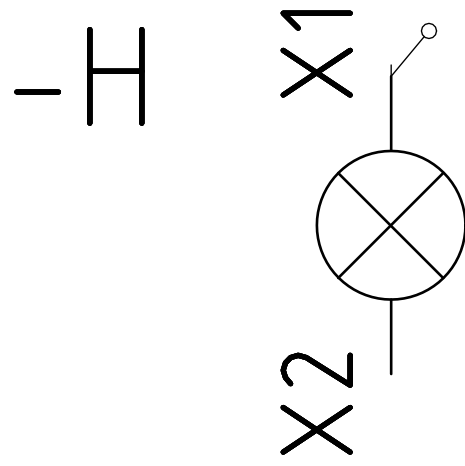
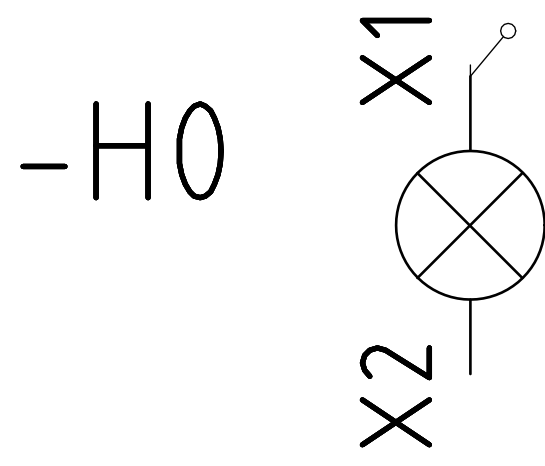


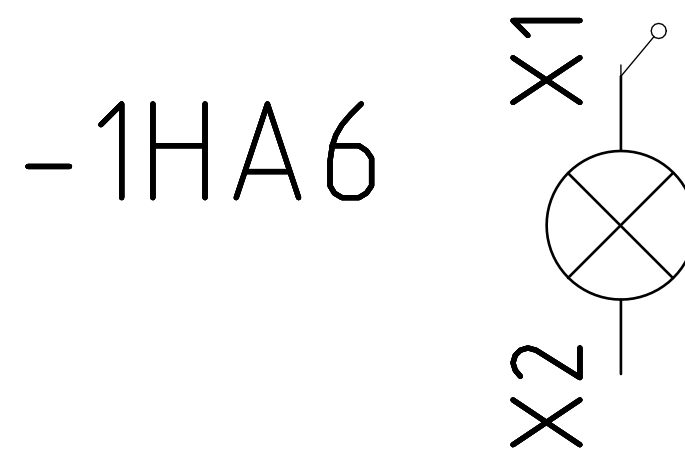
Símbolo: CD\_H\_IL01-DIM Tipo: 5 Escala: 3.936  
 Lámpara señalización, dimensionado  
 Clasificación 1=CD 2=H



Símbolo: CD\_H\_IL01-P Tipo: 5 Escala: 3.936  
 Lámpara señalización, sección  
 Clasificación 1=CD 2=H



Símbolo: CD\_H\_IL01-SH Tipo: 5 Escala: 3.936  
 Lámpara señalización, hoja  
 Clasificación 1=CD 2=H



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

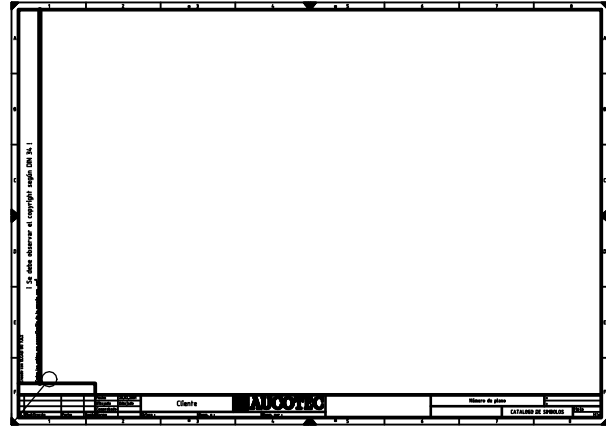
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

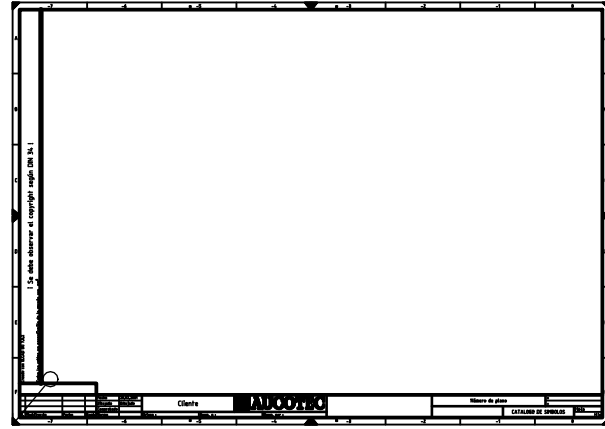


LIBRERIAS  
 ALTERNATE  
 CD  
 AUTOMATICO

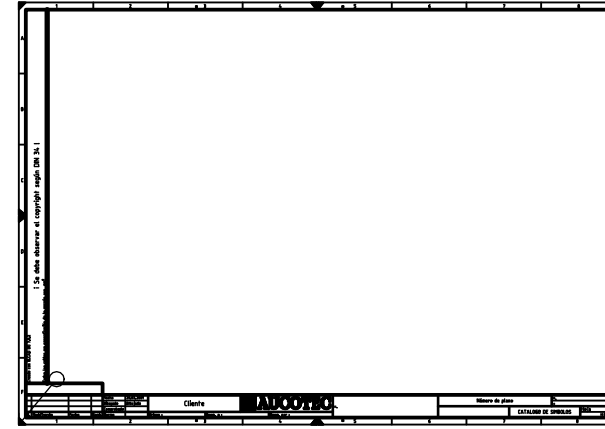
Símbolo: CD\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín esquemas 3 niveles  
 Clasificación 1=CD 2=FORM



Símbolo: CD\_A3L\_FORM\_3LCP Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín esquemas 3 niveles, secciones consecutivas  
 Clasificación 1=CD 2=FORM



Símbolo: CD\_A3L\_FORM\_4L Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín esquemas 4 niveles  
 Clasificación 1=CD 2=FORM



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

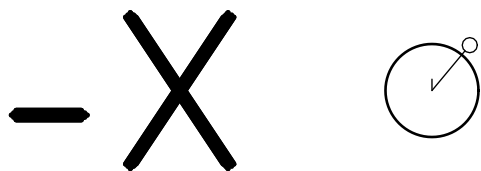
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



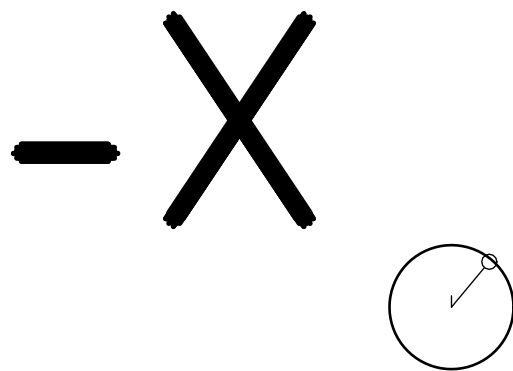
LIBRERIAS  
 ALTERNATE  
 CD  
 GENERAL

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

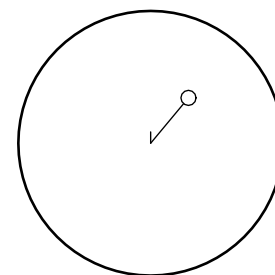
Símbolo: CD\_X\_2C Tipo: 7 Escala: 6.165  
Borne redondo 2 conexiones  
Clasificación 1=CD 2=X



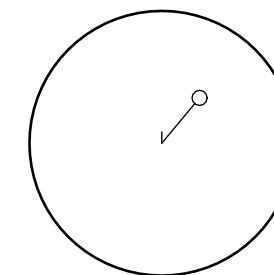
Símbolo: CD\_X\_2C\_L Tipo: 7 Escala: 8.213  
Borne redondo 2 conexiones  
Clasificación 1=CD 2=X



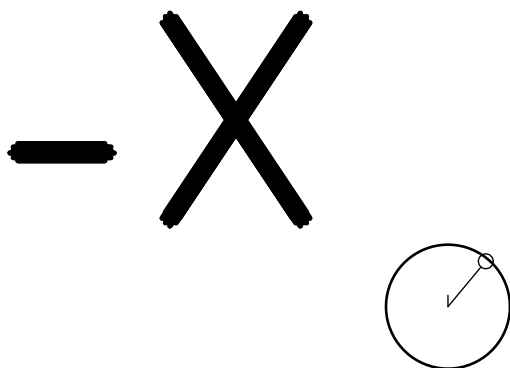
Símbolo: CD\_X\_2C\_L\_N Tipo: 7 Escala: 17.509  
Borne redondo 2 conexiones sin nombre  
Clasificación 1=CD 2=X



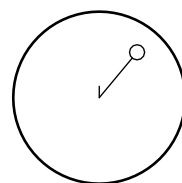
Símbolo: CD\_X\_2C\_L\_N\_T Tipo: 7 Escala: 17.509  
Borne redondo 2 conexiones sin nombre  
Clasificación 1=CD 2=X



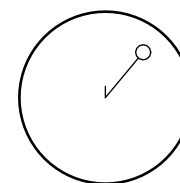
Símbolo: CD\_X\_2C\_L\_T Tipo: 7 Escala: 8.213  
Borne redondo 2 conexiones  
Clasificación 1=CD 2=X



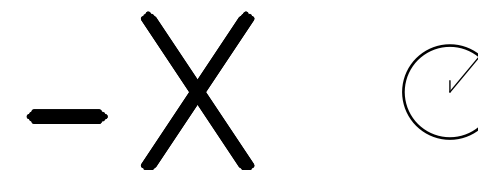
Símbolo: CD\_X\_2C\_N Tipo: 7 Escala: 11.399  
Borne redondo 2 conexiones sin nombre  
Clasificación 1=CD 2=X



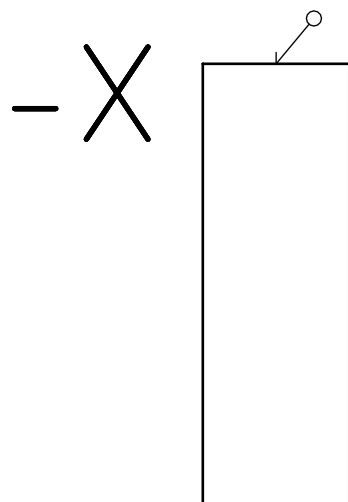
Símbolo: CD\_X\_2C\_N\_T Tipo: 7 Escala: 11.399  
Borne redondo 2 conexiones sin nombre  
Clasificación 1=CD 2=X



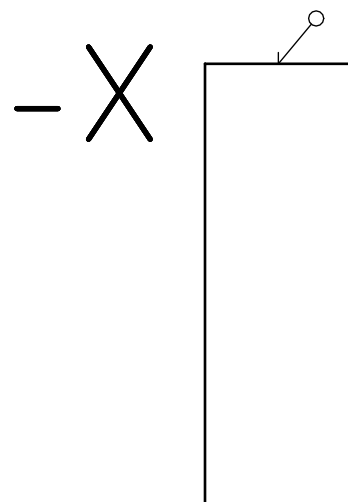
Símbolo: CD\_X\_2C\_T Tipo: 7 Escala: 6.165  
Borne redondo 2 conexiones  
Clasificación 1=CD 2=X



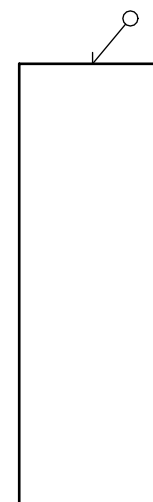
Símbolo: CD\_X\_2R Tipo: 7 Escala: 3.874  
Borne rectangular 2 conexiones  
Clasificación 1=CD 2=X



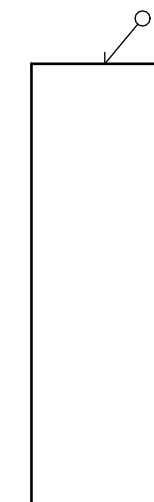
Símbolo: CD\_X\_2R\_M Tipo: 7 Escala: 3.874  
Borne rectangular 2 conexiones, niveles  
Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_2R\_M\_N Tipo: 7 Escala: 3.874  
Borne rectangular 2 conexiones, niveles  
Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_2R\_N Tipo: 7 Escala: 3.874  
Borne rectangular 2 conexiones  
Clasificación 1=CD 2=X



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

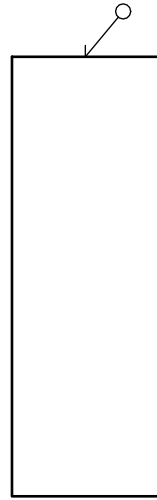
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



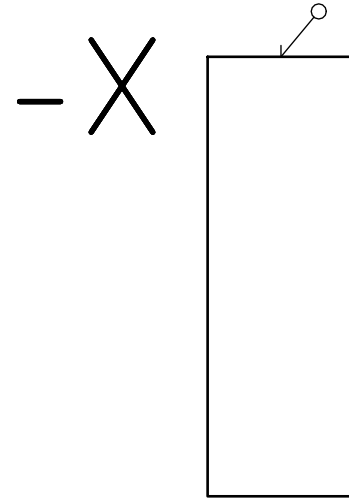
LIBRERIAS ALTERNATE  
CD  
X

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

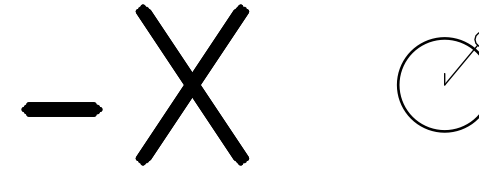
Símbolo: CD\_X\_2R\_N\_T Tipo: 7 Escala: 3.874  
 Borne rectangular 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



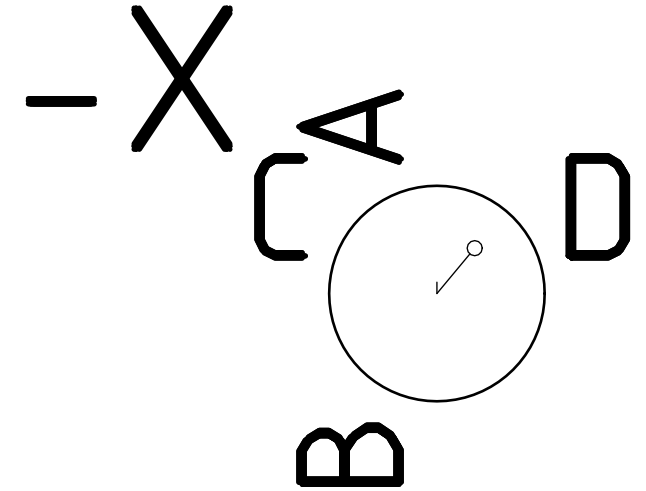
Símbolo: CD\_X\_2R\_T Tipo: 7 Escala: 3.874  
 Borne rectangular 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



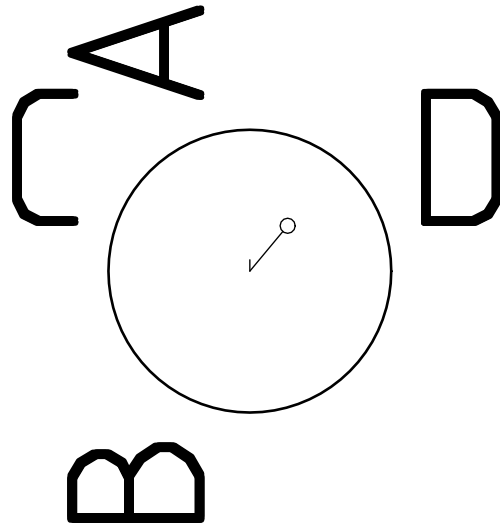
Símbolo: CD\_X\_4C Tipo: 7 Escala: 6.165  
 Borne redondo 4 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



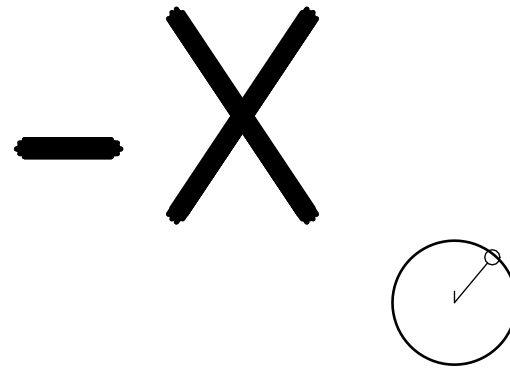
Símbolo: CD\_X\_4C\_45 Tipo: 7 Escala: 5.703  
 Borne redondo 4 conexiones con designación  
 Clasificación 1=CD 2=X



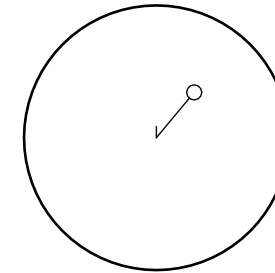
Símbolo: CD\_X\_4C\_45\_N Tipo: 7 Escala: 7.483  
 Borne redondo 4 conexiones con designación  
 Clasificación 1=CD 2=X



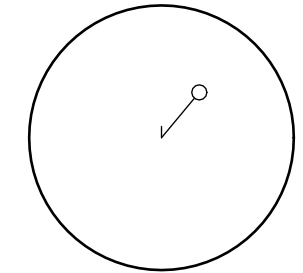
Símbolo: CD\_X\_4C\_L Tipo: 7 Escala: 8.213  
 Borne redondo 4 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



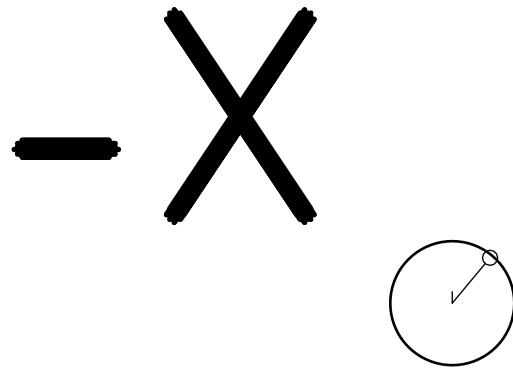
Símbolo: CD\_X\_4C\_L\_N Tipo: 7 Escala: 17.509  
 Borne redondo 4 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



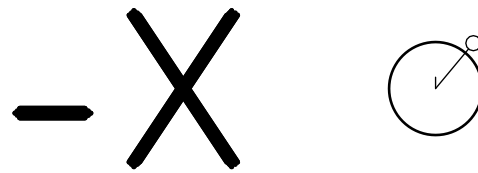
Símbolo: CD\_X\_4C\_L\_N\_T Tipo: 7 Escala: 17.509  
 Borne redondo 4 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



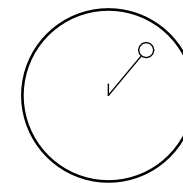
Símbolo: CD\_X\_4C\_L\_T Tipo: 7 Escala: 8.213  
 Borne redondo 4 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



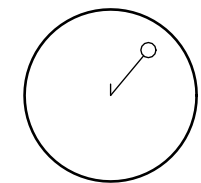
Símbolo: CD\_X\_4C\_M Tipo: 7 Escala: 6.165  
 Borne redondo 4 conexiones niveles  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_4C\_M\_N Tipo: 7 Escala: 11.399  
 Borne redondo 4 conexiones sin nombre niveles  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_4C\_N Tipo: 7 Escala: 11.399  
 Borne redondo 4 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

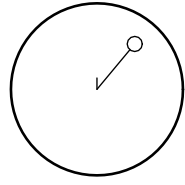
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado

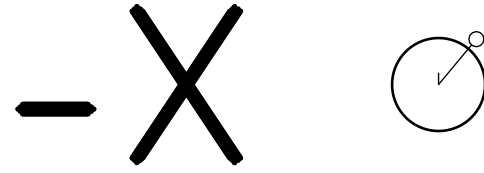


LIBRERIAS  
 ALTERNATE  
 CD  
 X

Símbolo: CD\_X\_4C\_N\_T Tipo: 7 Escala: 11.399  
 Borne redondo 4 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_4C\_T Tipo: 7 Escala: 6.165  
 Borne redondo 4 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

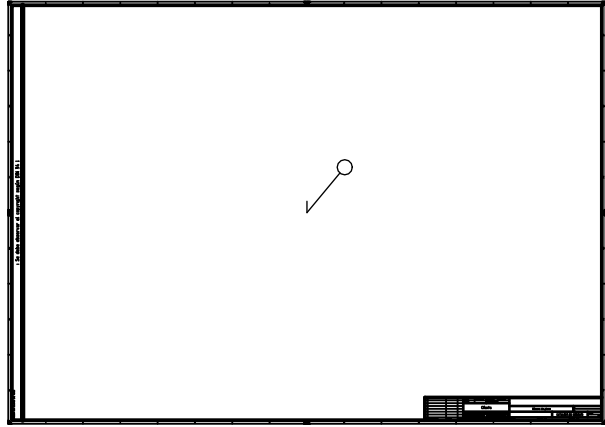
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

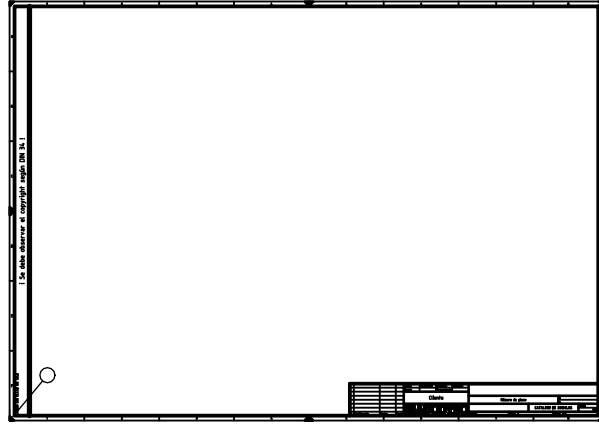


LIBRERIAS  
 ALTERNATE  
 CD  
 X

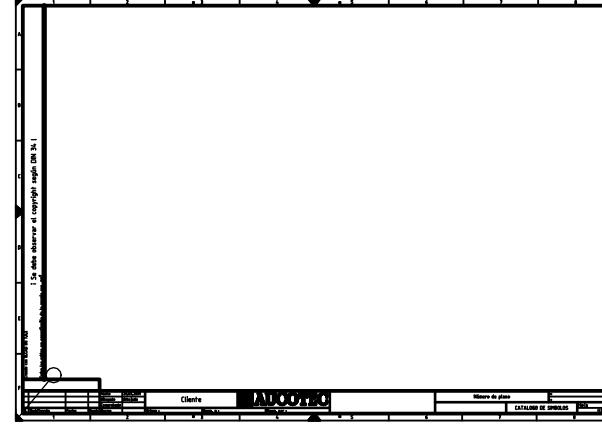
Símbolo: GE\_A1L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.094  
 Cajetín plano general A1, 3 niveles  
 Clasificación 1=GE 2=FORM



Símbolo: GE\_A2L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.132  
 Cajetín plano general A2, 3 niveles  
 Clasificación 1=GE 2=FORM



Símbolo: GE\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín plano general A3, 3 niveles  
 Clasificación 1=GE 2=FORM



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

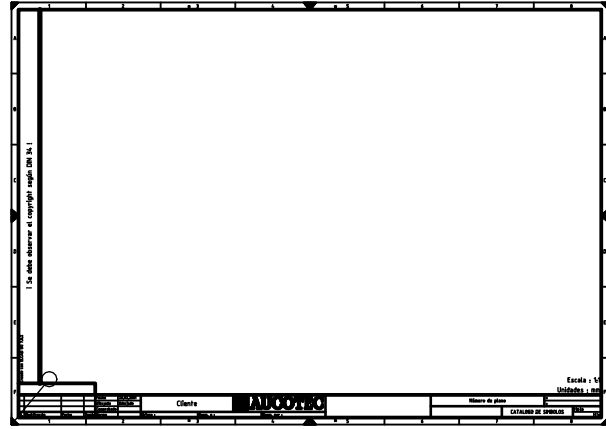
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

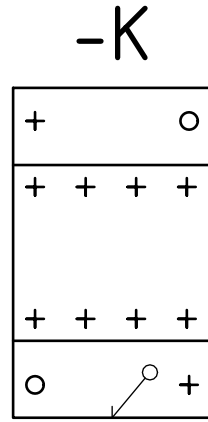


LIBRERIAS  
 ALTERNATE  
 GE  
 GENERAL

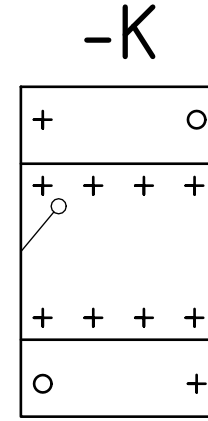
Símbolo: LA\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín distribución armario, 3 niveles  
 Clasificación 1=LA 2=FORM



Símbolo: LA\_K\_3TH82XX\_D Tipo: 6 Escala: 2.909  
 Símbolo armario, contactor  
 Clasificación 1=LA 2=K



Símbolo: LA\_K\_3TH82XX\_L Tipo: 6 Escala: 2.909  
 Símbolo armario, contactor  
 Clasificación 1=LA 2=K



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

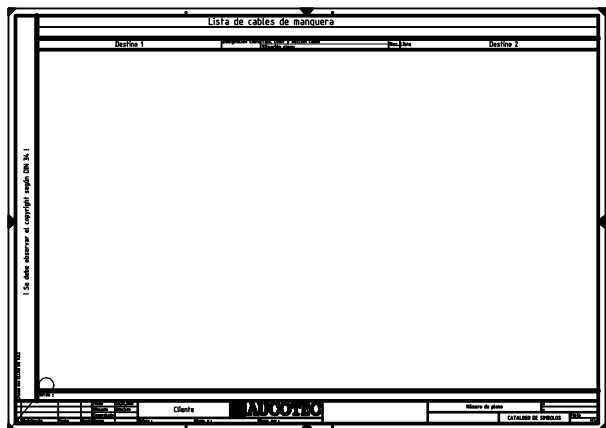
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



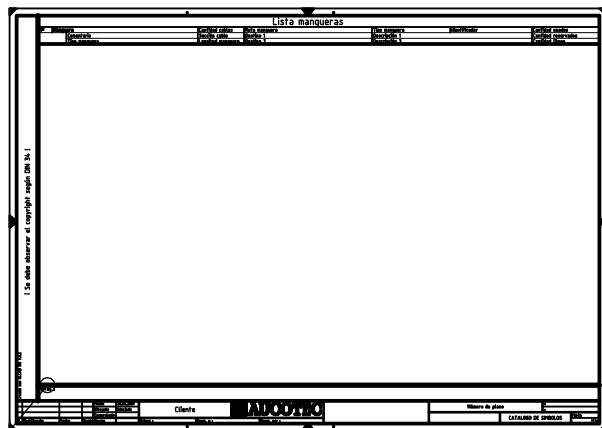
LIBRERIAS  
 ALTERNATE  
 LA  
 GENERAL

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

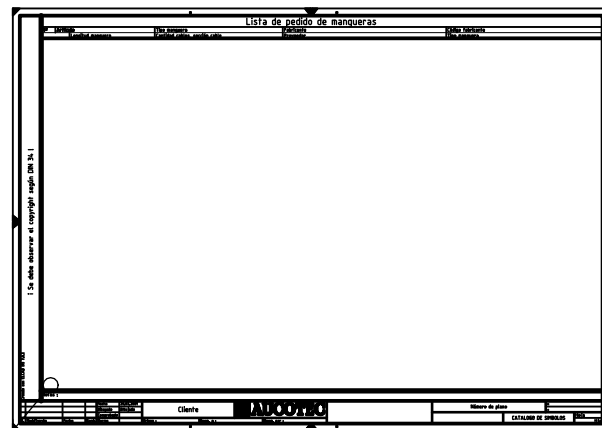
Símbolo: CA\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista cables manguera 3 niveles  
Clasificación 1=CA 2=FORM



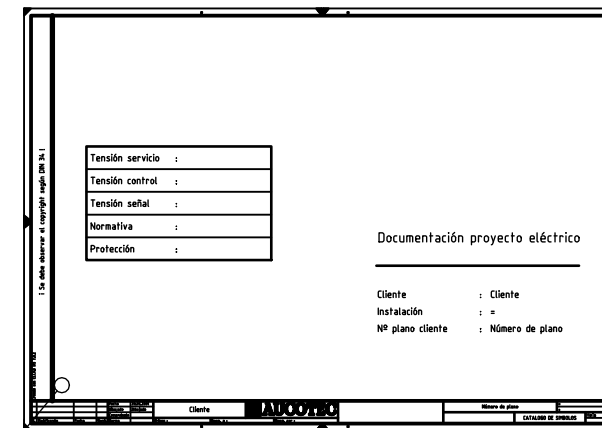
Símbolo: CL\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista mangueras 3 niveles  
Clasificación 1=CL 2=FORM



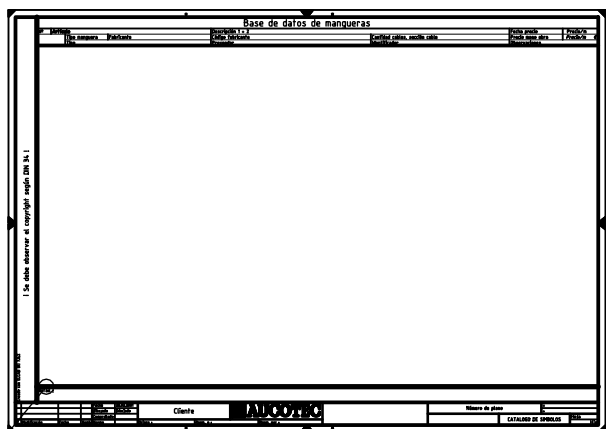
Símbolo: CO\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista pedido mangueras 3 niveles  
Clasificación 1=CO 2=FORM



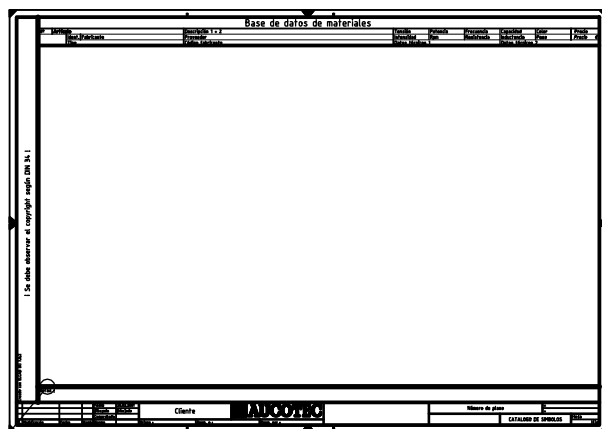
Símbolo: CV\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín portada 3 niveles  
Clasificación 1=CV 2=FORM



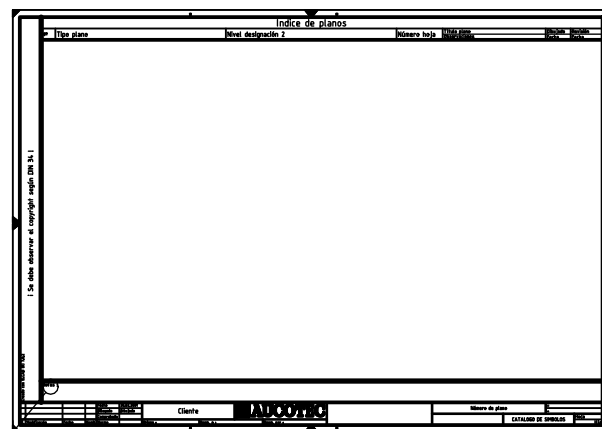
Símbolo: DB\_A3L\_FORM\_3L\_C Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista base datos mangueras 3 niveles  
Clasificación 1=DB 2=FORM



Símbolo: DB\_A3L\_FORM\_3L\_D Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista base datos componentes 3 niveles  
Clasificación 1=DB 2=FORM



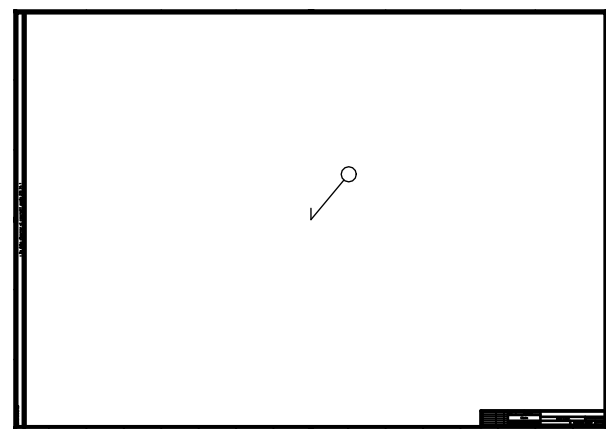
Símbolo: DI\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín índice planos 3 niveles  
Clasificación 1=DI 2=FORM



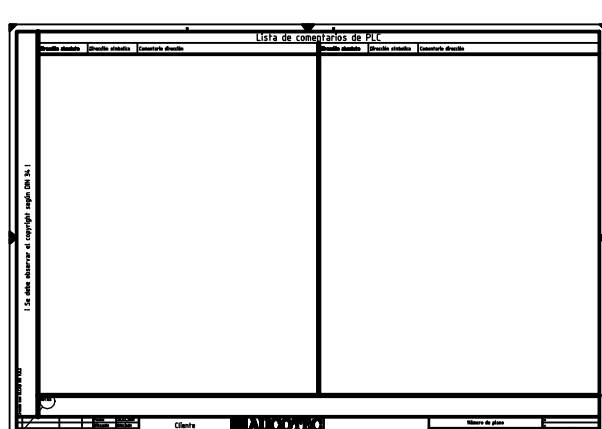
Símbolo: DI\_A3L\_LIST\_3L Tipo: 2 Escala: 0.199  
Símbolo lista auxiliar DI\_A3L\_FORM\_3L  
Clasificación 1=DI 2=FORM



Símbolo: GE\_A0L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.066  
Cajetín plano general A0, 3 niveles  
Clasificación 1=GE 2=FORM



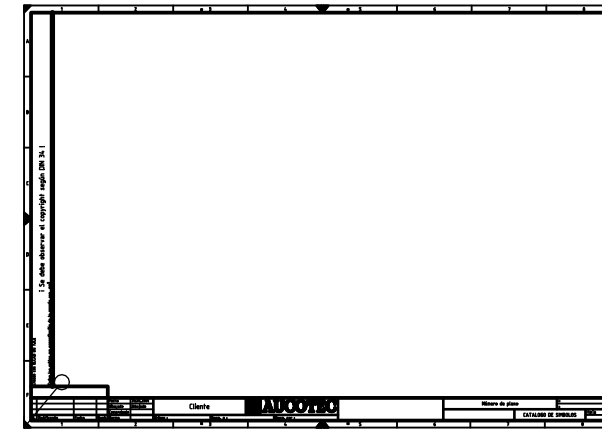
Símbolo: IO\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista comentarios PLC 3 niveles  
Clasificación 1=IO 2=FORM



Símbolo: IT\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista materiales, 3 niveles  
Clasificación 1=IT 2=FORM



Símbolo: LO\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín plano lugar, 3 niveles  
Clasificación 1=LO 2=FORM



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

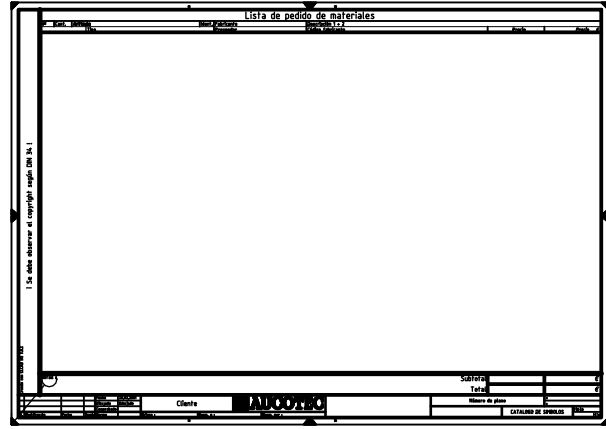
Fecha 28.02.2001  
Dibujado  
Comprobado



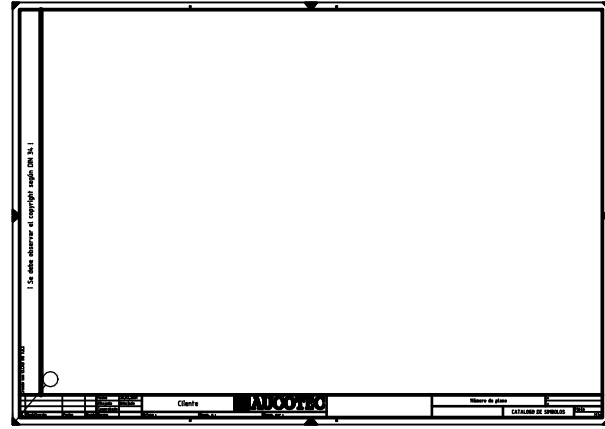
LIBRERIAS ALTERNATE LISTAS TODO



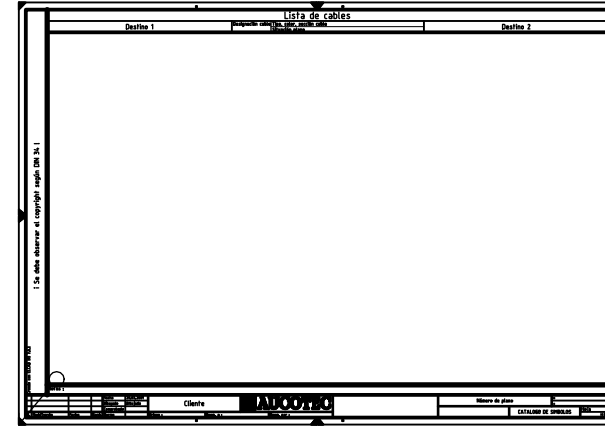
Símbolo: OR\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín lista pedido 3 niveles  
 Clasificación 1=OR 2=FORM



Símbolo: SD\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín documentación símbolos 3 niveles  
 Clasificación 1=SD 2=FORM



Símbolo: WI\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín lista cables 3 niveles  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

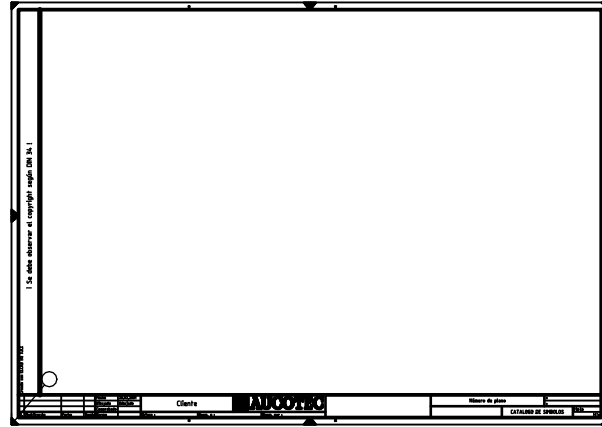
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

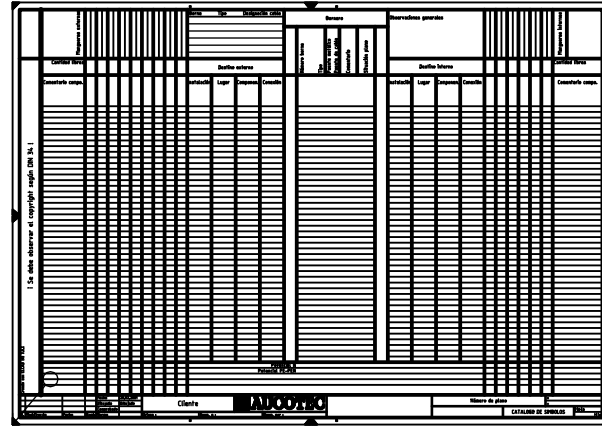


LIBRERIAS  
 ALTERNATE  
 LISTAS  
 TODO

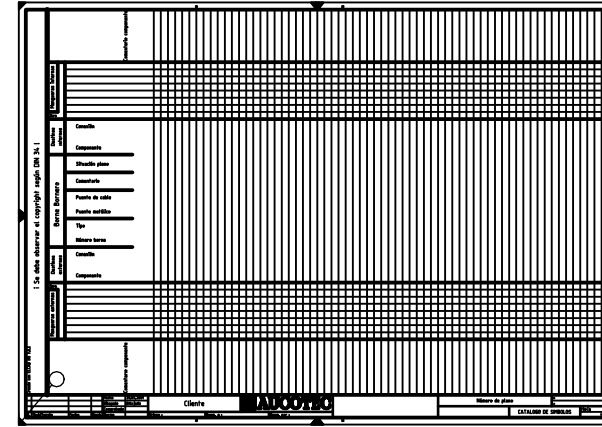
Símbolo: TC\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja conexiones 3 niveles  
Clasificación 1=TC 2=FORM



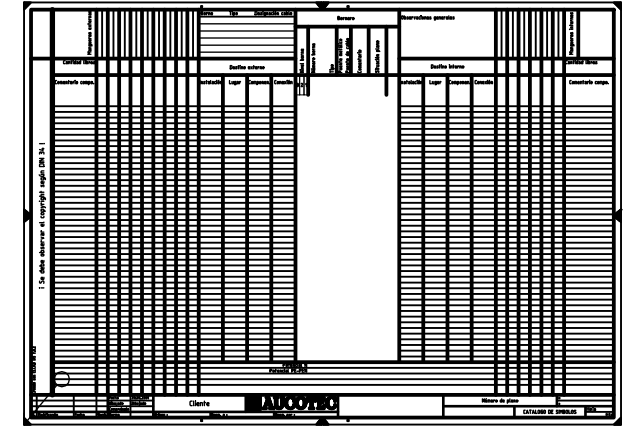
Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_3L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes, 3 niveles  
Clasificación 1=TD 2=FORM



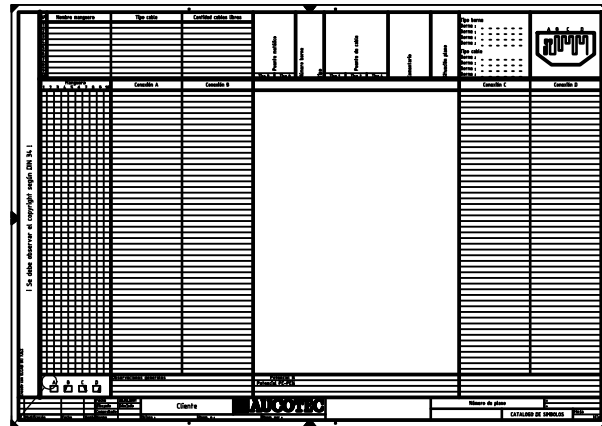
Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_3L\_L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes horizontal 3 niveles  
Clasificación 1=TD 2=FORM



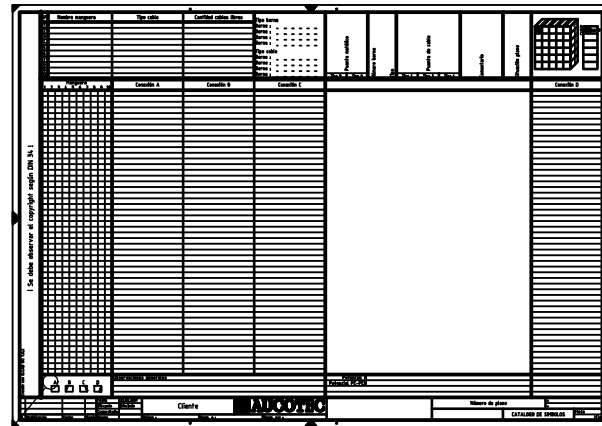
Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_3L\_M Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes niveles 3 niveles  
Clasificación 1=TD 2=FORM



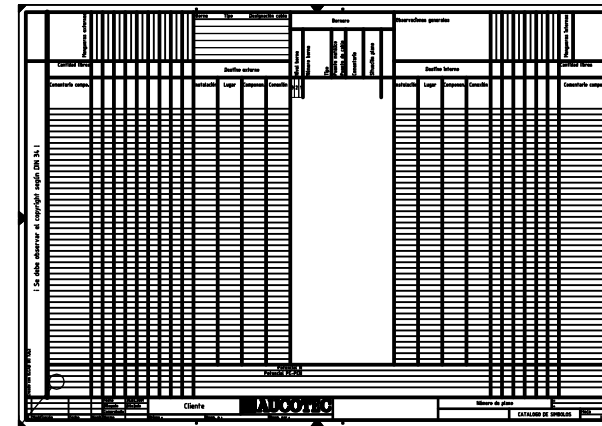
Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_3L\_X Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes conector 3 niveles  
Clasificación 1=TD 2=FORM



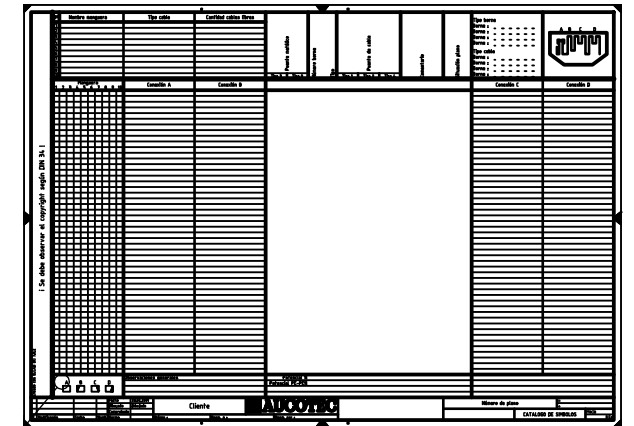
Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_3L\_Y Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes conector 3 niveles  
Clasificación 1=TD 2=FORM



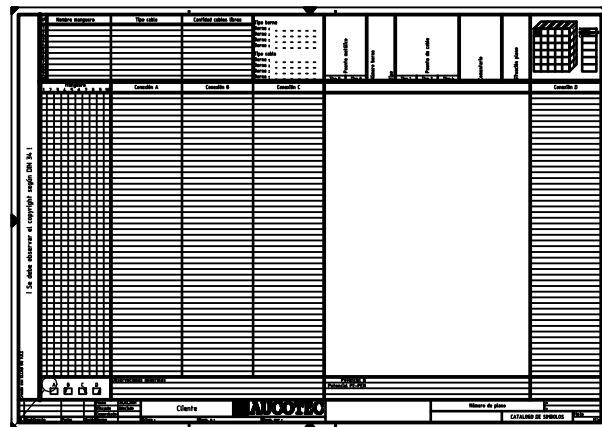
Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_M Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes varios niveles  
Clasificación 1=TD 2=FORM



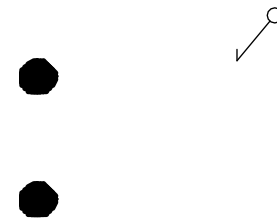
Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_X Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes conector  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_Y Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes conector  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_DESTL\_45 Tipo: 2 Escala: 16.25  
Destino 1  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_DESTR\_45 Tipo: 2 Escala: 16.25  
Destino 2  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_W\_CAB\_EXT\_45 Tipo: 2 Escala: 0.82  
Manguera externa  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Tipo CablesxSección mm<sup>2</sup> 0

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

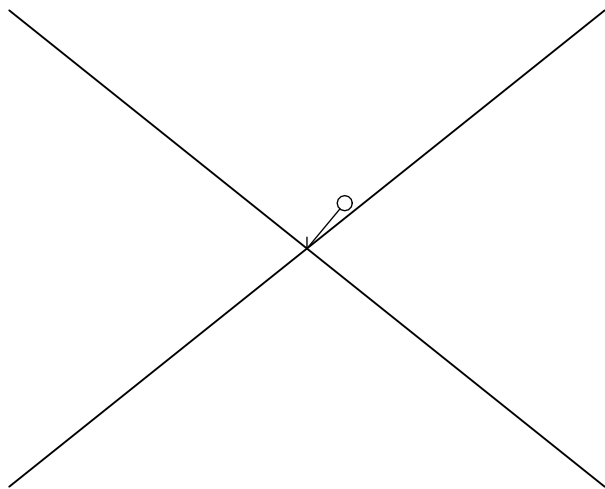
Fecha 28.02.2001  
Dibujado  
Comprobado



LIBRERIAS ALTERNATE TC+TD TODO

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

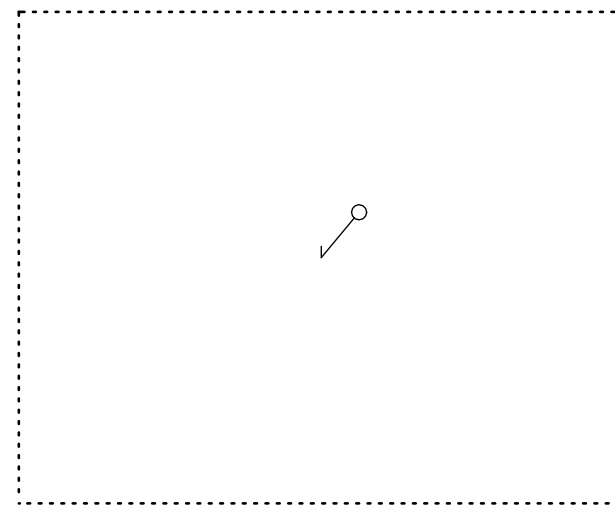
Símbolo: TD\_W\_CROSS\_45 Tipo: 2 Escala: 15.75  
Cruz cable  
Clasificación 1=TD 2=FORM



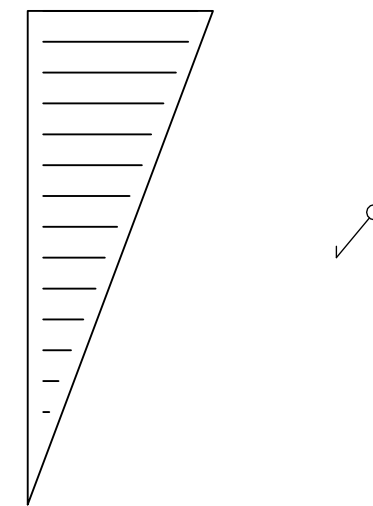
Símbolo: TD\_W\_DESIGN\_45 Tipo: 2 Escala: 4.0  
Designación cable  
Clasificación 1=TD 2=FORM

Designación cable

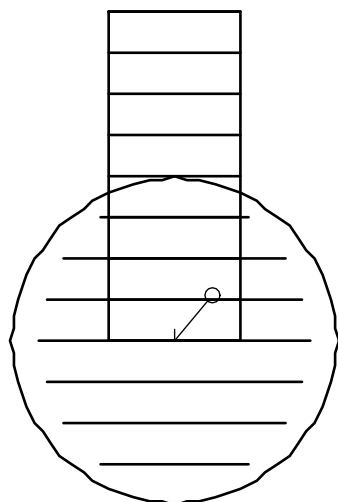
Símbolo: TD\_W\_SMA Tipo: 2 Escala: 16.333  
Conexión A  
Clasificación 1=TD 2=FORM



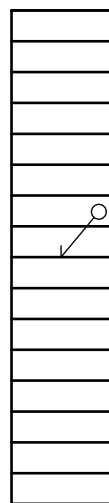
Símbolo: TD\_W\_SMB Tipo: 2 Escala: 16.333  
Conexión B  
Clasificación 1=TD 2=FORM



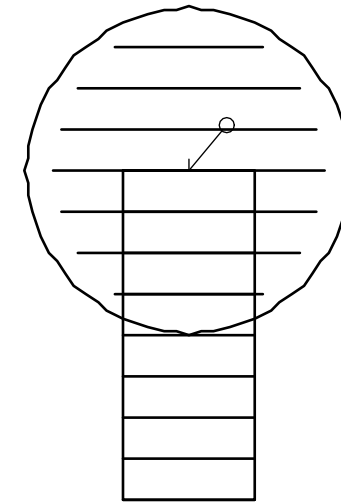
Símbolo: TD\_W\_SMBR01 Tipo: 2 Escala: 21.778  
Puente 0 inicio  
Clasificación 1=TD 2=FORM



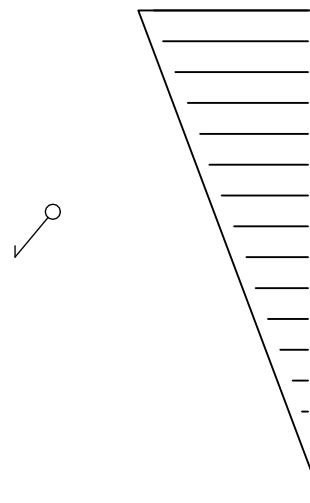
Símbolo: TD\_W\_SMBR02 Tipo: 2 Escala: 16.333  
Puente 0 centro  
Clasificación 1=TD 2=FORM



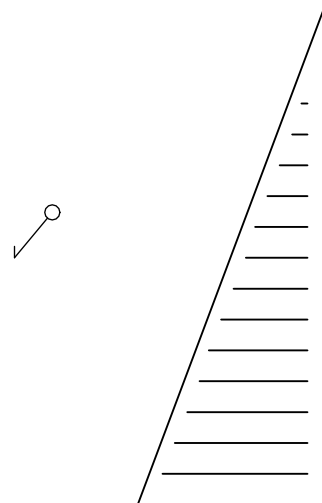
Símbolo: TD\_W\_SMBR03 Tipo: 2 Escala: 21.778  
Puente 0 final  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_W\_SMC Tipo: 2 Escala: 16.333  
Conexión C  
Clasificación 1=TD 2=FORM



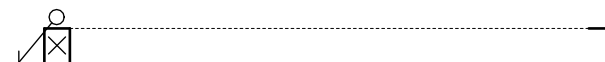
Símbolo: TD\_W\_SMD Tipo: 2 Escala: 16.333  
Conexión D  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_SMLEVEL1 Tipo: 2 Escala: 1.175  
Nivel 1 borne  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_SMLEVEL2 Tipo: 2 Escala: 1.125  
Nivel 2 borne  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_SMLEVEL3 Tipo: 2 Escala: 1.079  
Nivel 3 borne  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

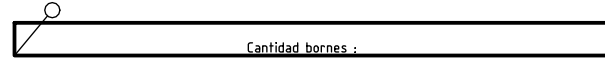
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

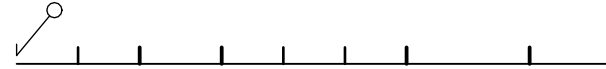


LIBRERIAS  
ALTERNATE  
TC+TD  
TODO

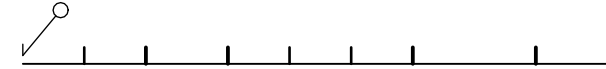
Símbolo: TD\_X\_STRIP\_45 Tipo: 2 Escala: 0.543  
 Bornero  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_TERM+\_45 Tipo: 2 Escala: 0.543  
 Borne alternativo  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_TERM\_45 Tipo: 2 Escala: 0.543  
 Borne  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_TERM\_M Tipo: 2 Escala: 0.238  
 Borne niveles  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

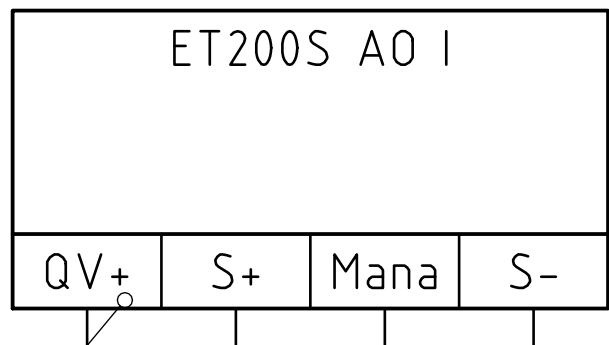


LIBRERIAS  
 ALTERNATE  
 TC+TD  
 TODO

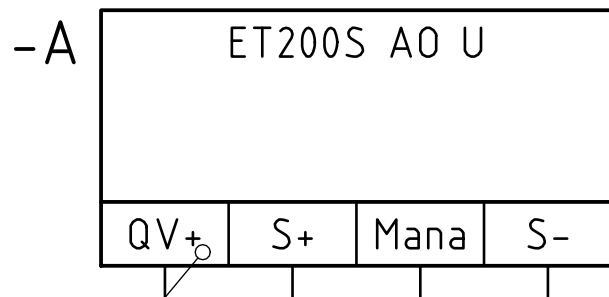


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

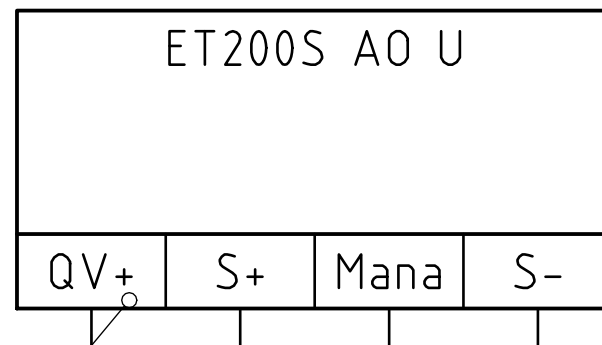
Símbolo: ET200\_AO\_I\_N Tipo: 6 Escala: 1.969  
ET200S Analog Output I  
Clasificación 1=CD 2=A



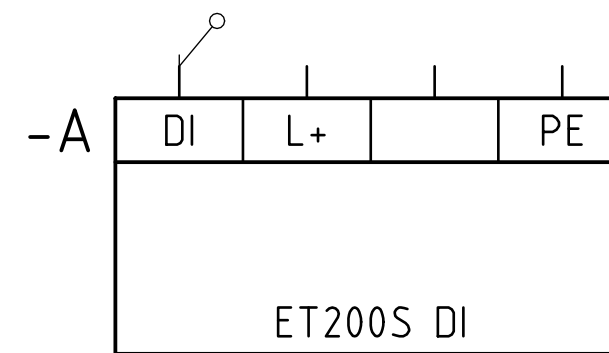
Símbolo: ET200\_AO\_U Tipo: 6 Escala: 1.689  
ET200S Analog Output U  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: ET200\_AO\_U\_N Tipo: 6 Escala: 1.969  
ET200S Analog Output U  
Clasificación 1=CD 2=A



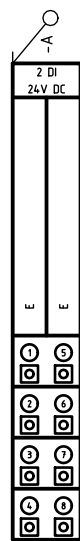
Símbolo: ET200\_DI Tipo: 6 Escala: 1.689  
ET200S Digital Input  
Clasificación 1=CD 2=A



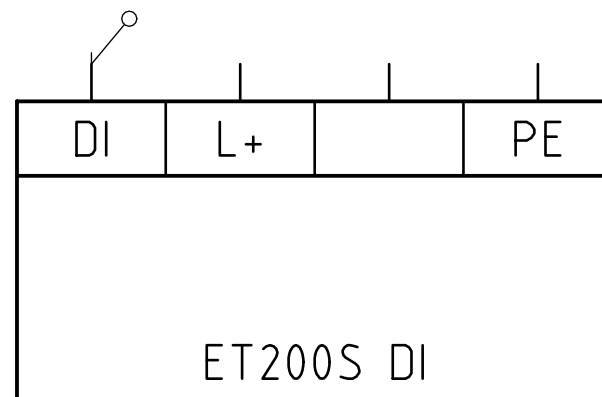
Símbolo: ET200\_DI\_2AC Tipo: 5 Escala: 0.45  
ET200 2x Digital In 230VAC  
Clasificación 1=CD 2=A



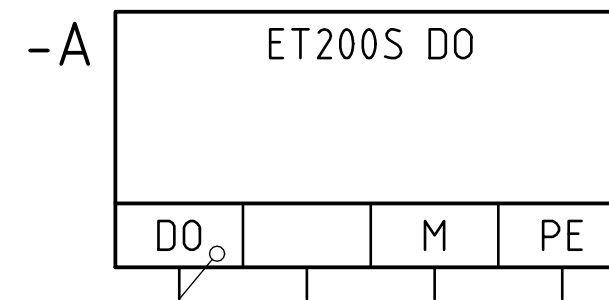
Símbolo: ET200\_DI\_2DC Tipo: 5 Escala: 0.45  
ET200 2x Digital In 24VDC  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: ET200\_DI\_N Tipo: 6 Escala: 1.969  
ET200S Digital Input  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: ET200\_DO Tipo: 6 Escala: 1.689  
ET200S Digital Output  
Clasificación 1=CD 2=A



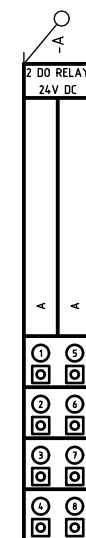
Símbolo: ET200\_DO\_2AC Tipo: 5 Escala: 0.45  
ET200 2x Digit.Out 230VAC,0.5A  
Clasificación 1=CD 2=A



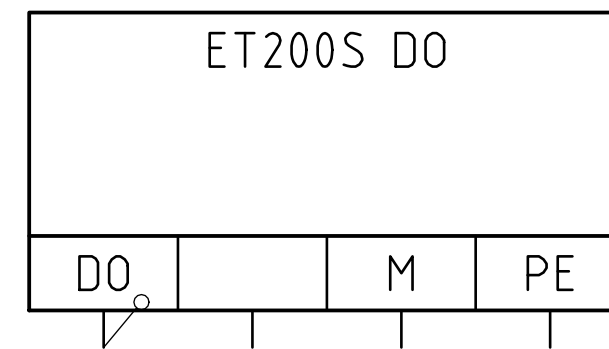
Símbolo: ET200\_DO\_2DC Tipo: 5 Escala: 0.45  
ET200 2x Digit.Out 24VDC, 0.5A  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: ET200\_DO\_2REL Tipo: 5 Escala: 0.45  
ET200 2x Relay Out  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: ET200\_DO\_N Tipo: 6 Escala: 1.969  
ET200S Digital Output  
Clasificación 1=CD 2=A

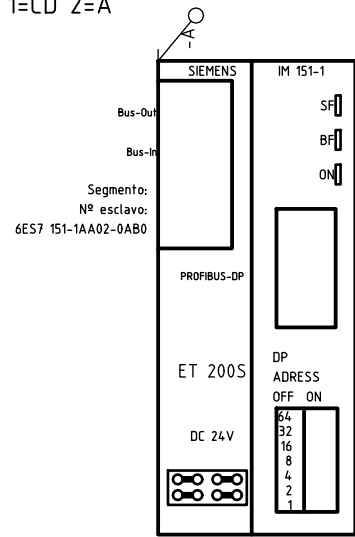


Creado con ELCAD (R) 7.0.2

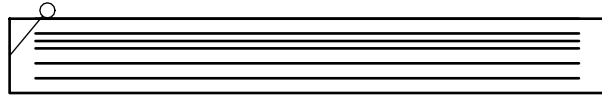
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :	LIBRERIAS ELCAD_7 CD A-S7	CATALOGO DE SIMBOLOS	Hoja 2 Hjs
			Fecha 01.03.2001						

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

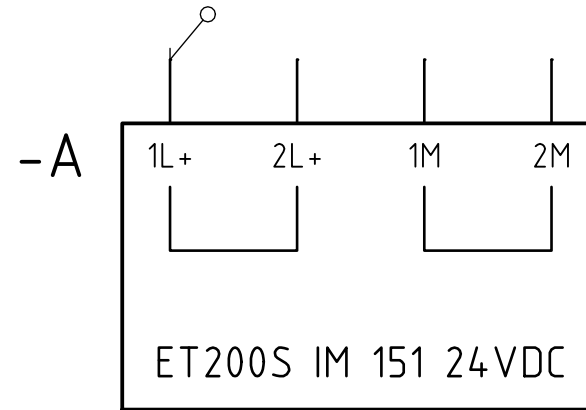
Símbolo: ET200\_IM151 Tipo: 5 Escala: 0.522  
ET200S Bus-Interface  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: ET200\_IM151\_ADR Tipo: 2 Escala: 19.688  
Adress.macro ET200S IM151  
Clasificación 1=CD 2=A



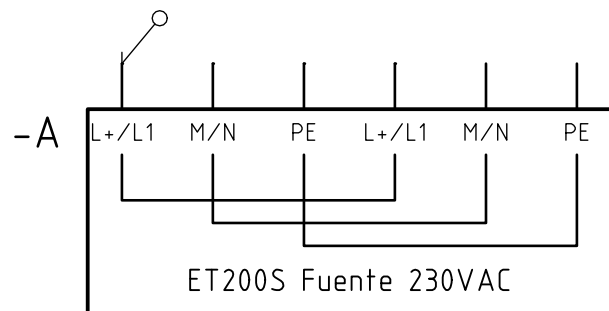
Símbolo: ET200\_IM151\_PS Tipo: 6 Escala: 1.682  
ET200S IM 151, DC 24V  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: ET200\_PM-AC Tipo: 5 Escala: 0.45  
ET200S Powermodule AC 230V  
Clasificación 1=CD 2=A



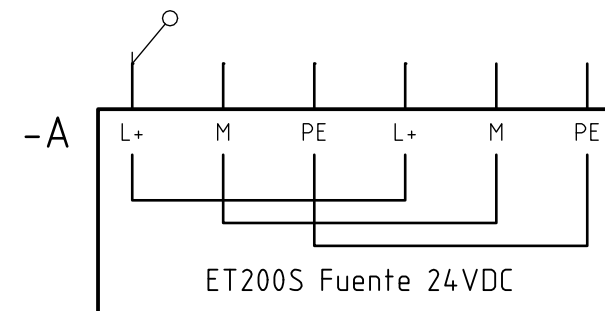
Símbolo: ET200\_PM-AC\_PS Tipo: 6 Escala: 1.204  
ET200S Powermodule AC 230V  
Clasificación 1=CD 2=A



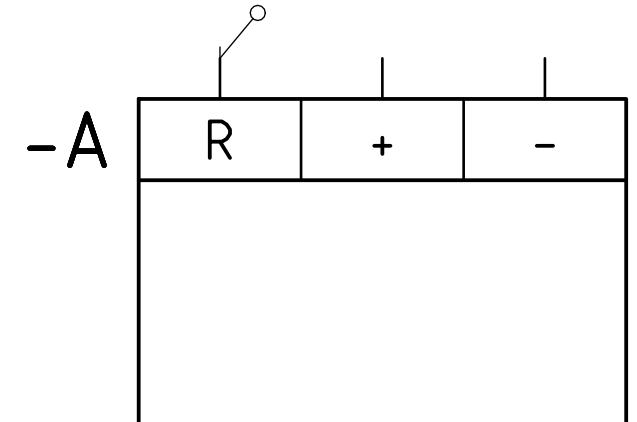
Símbolo: ET200\_PM-DC Tipo: 5 Escala: 0.45  
ET200S Powermodule DC 24V  
Clasificación 1=CD 2=A



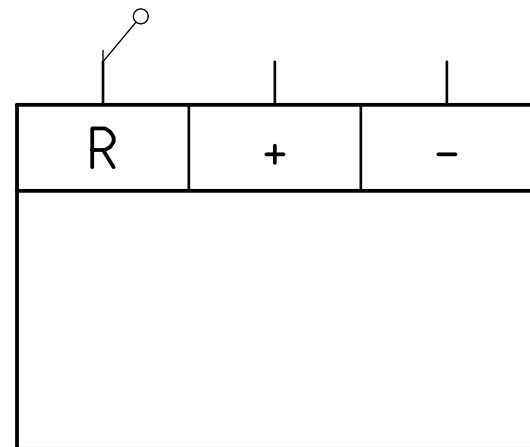
Símbolo: ET200\_PM-DC\_PS Tipo: 6 Escala: 1.204  
ET200S Powermodule DC 24V  
Clasificación 1=CD 2=A



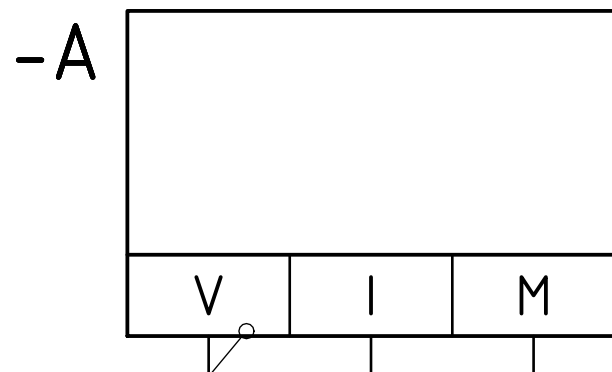
Símbolo: S7-2\_AI Tipo: 6 Escala: 2.15  
S7 200 Analog Input  
Clasificación 1=CD 2=A



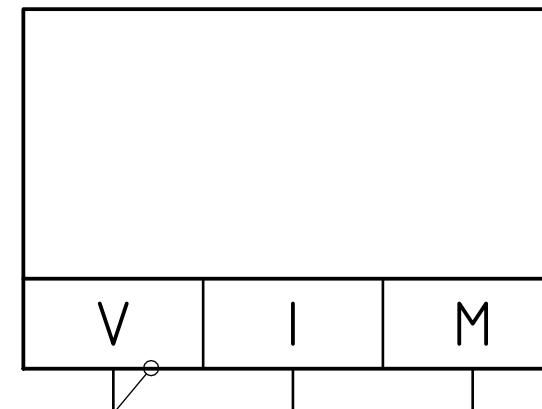
Símbolo: S7-2\_AI\_N Tipo: 6 Escala: 2.275  
S7 200 Analog Input  
Clasificación 1=CD 2=A



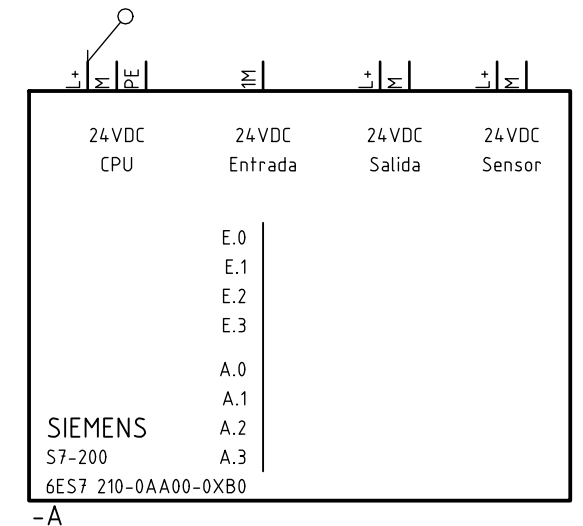
Símbolo: S7-2\_AO Tipo: 6 Escala: 2.15  
S7 200 Analog Output  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: S7-2\_AO\_N Tipo: 6 Escala: 2.377  
S7 200 Analog Output  
Clasificación 1=CD 2=A



Símbolo: S7-2\_CPU210-0AA Tipo: 5 Escala: 0.774  
S7-200 CPU210-0AA00  
Clasificación 1=CD 2=A



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación		Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :	LIBRERIAS ELCAD_7 CD A-S7	CATALOGO DE SIMBOLOS	Hoja 3 Hjs
		01.03.2001								



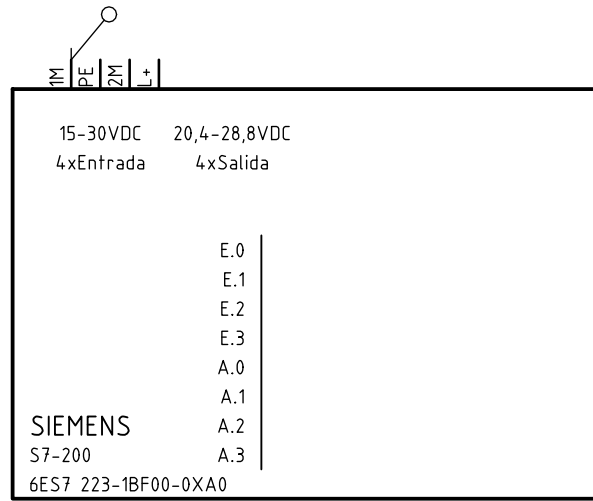






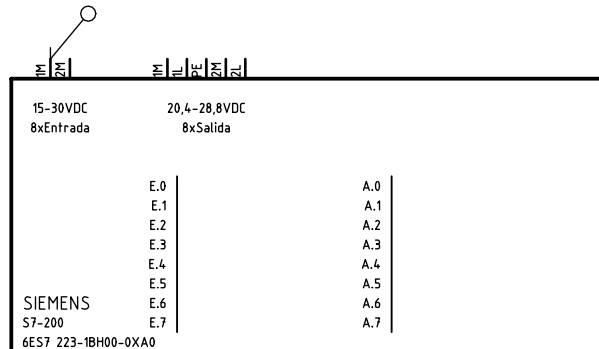
i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: S7-2\_EM223-1BF0 Tipo: 5 Escala: 0.774  
S7-200 EM223-1BF00 4xDI/DO  
Clasificación 1=CD 2=A



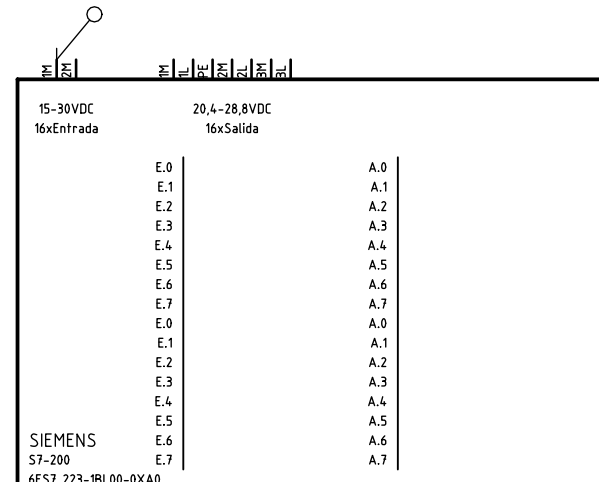
-A

Símbolo: S7-2\_EM223-1BH0 Tipo: 5 Escala: 0.516  
S7-200 EM223-1BH00 8xDI/DO  
Clasificación 1=CD 2=A



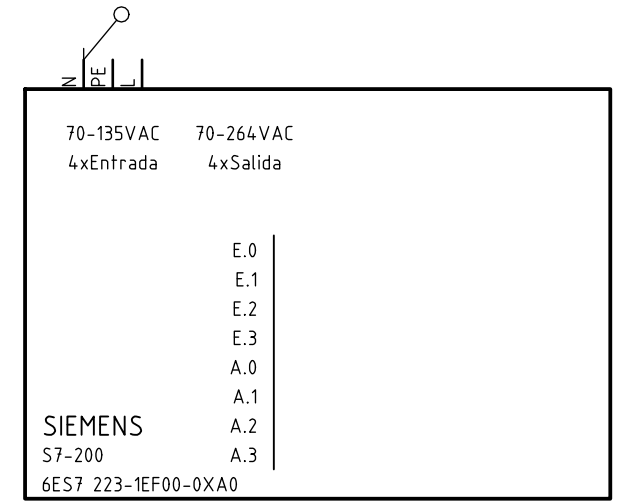
-A

Símbolo: S7-2\_EM223-1BL0 Tipo: 5 Escala: 0.516  
S7 200 EM223-1BL00 16xDI/DO  
Clasificación 1=CD 2=A



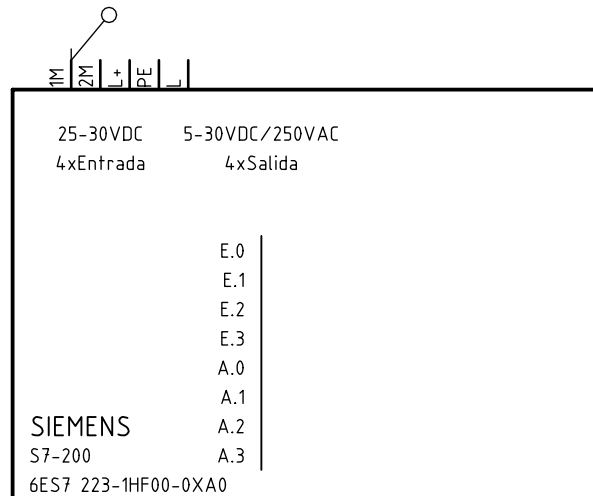
-A

Símbolo: S7-2\_EM223-1EF0 Tipo: 5 Escala: 0.774  
S7-200 EM223-1EF00 4xDI/DO AC  
Clasificación 1=CD 2=A



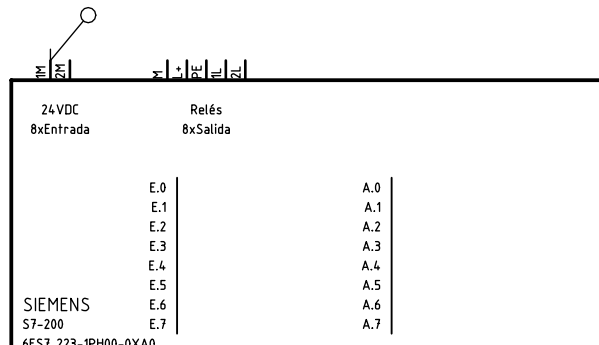
-A

Símbolo: S7-2\_EM223-1HF0 Tipo: 5 Escala: 0.774  
S7-200 EM223-1HF00 4xDI/DO  
Clasificación 1=CD 2=A



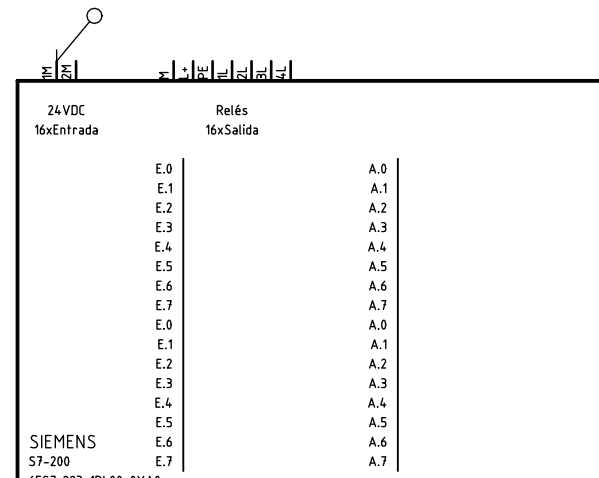
-A

Símbolo: S7-2\_EM223-1PH0 Tipo: 5 Escala: 0.516  
S7-200 EM223-1PH00 8xDI/DO  
Clasificación 1=CD 2=A



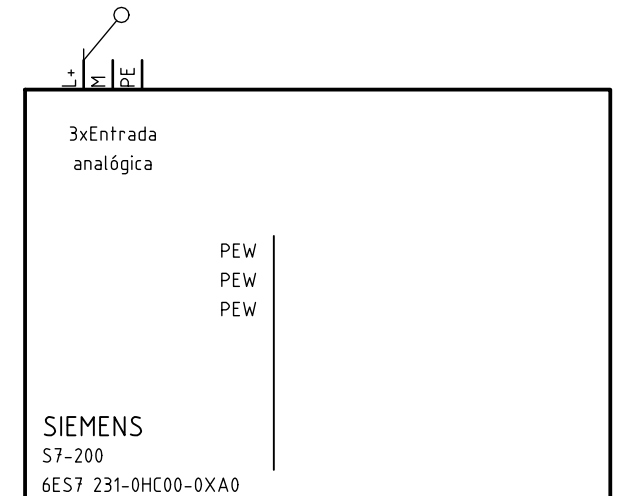
-A

Símbolo: S7-2\_EM223-1PL0 Tipo: 5 Escala: 0.516  
S7 200 EM223-1PL00 16xDI/DO  
Clasificación 1=CD 2=A



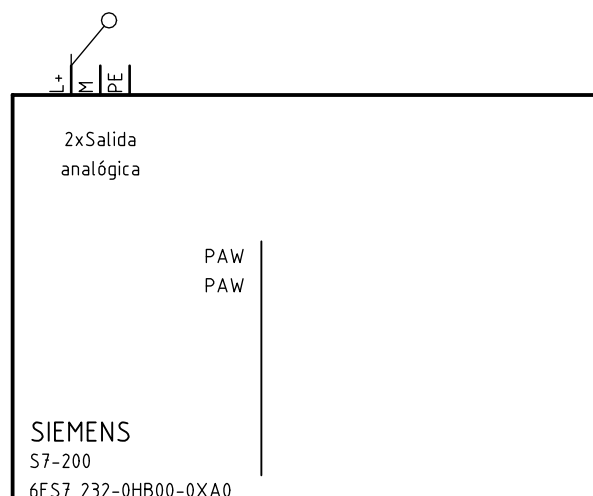
-A

Símbolo: S7-2\_EM231-0HC0 Tipo: 5 Escala: 0.774  
S7-200 EM231-0HC 2xIN ANALOG  
Clasificación 1=CD 2=A



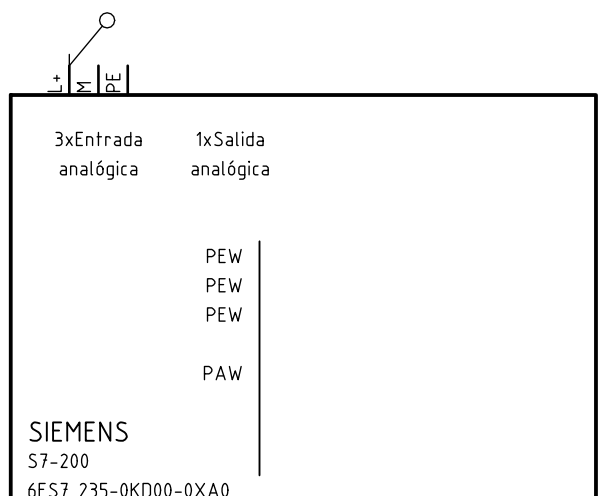
-A

Símbolo: S7-2\_EM232-0HB0 Tipo: 5 Escala: 0.774  
S7-200 EM232-0HB0 2xOUTANALOG  
Clasificación 1=CD 2=A



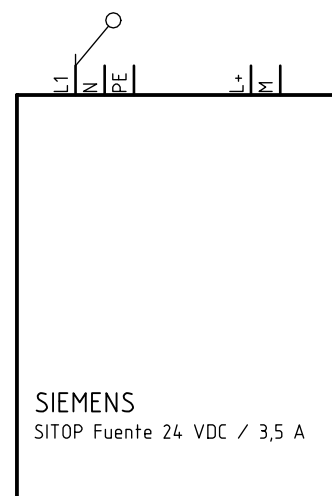
-A

Símbolo: S7-2\_EM235-0KD0 Tipo: 5 Escala: 0.774  
S7-200 EM235-0KD 2xIN/1xOUT  
Clasificación 1=CD 2=A



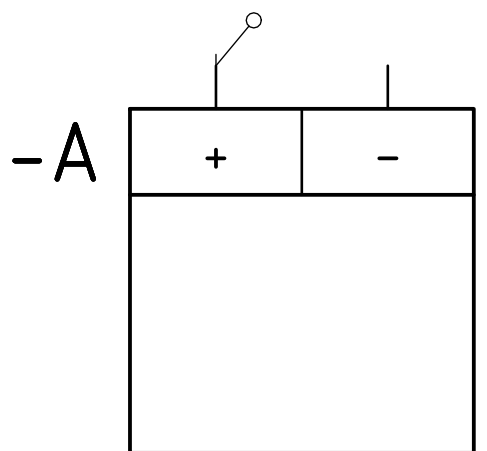
-A

Símbolo: S7-2\_SITOP Tipo: 5 Escala: 0.774  
S7-200 Supply 24VDC/3,5 A  
Clasificación 1=CD 2=A



-A

Símbolo: S7-3\_AI Tipo: 6 Escala: 2.275  
S7 300 Analog Input  
Clasificación 1=CD 2=A



-A

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :	LIBRERIAS ELCAD_7 CD A-S7	CATALOGO DE SIMBOLOS	Hoja 7 Hjs
			Fecha 01.03.2001						







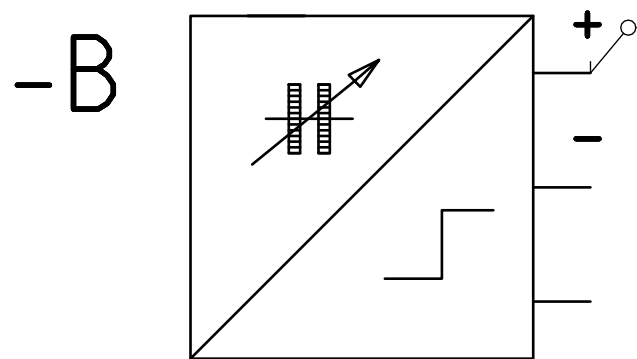




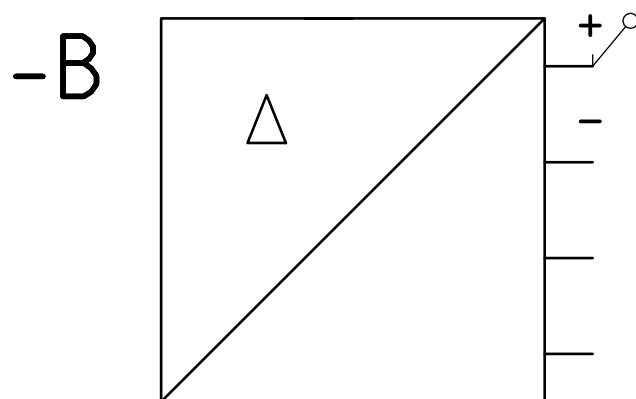


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

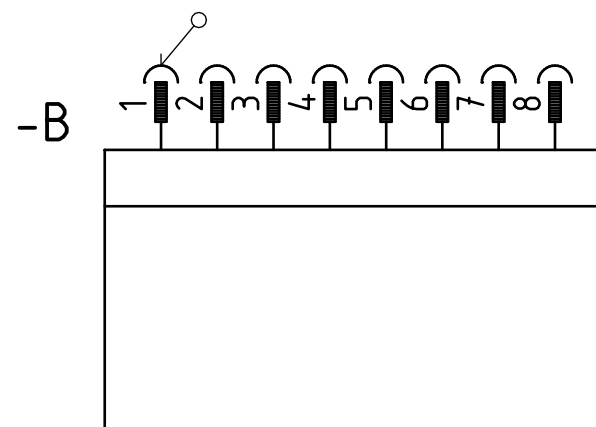
Símbolo: CD\_B\_CAP Tipo: 5 Escala: 3.022  
 Detector proximidad capacitivo  
 Clasificación 1=CD 2=B



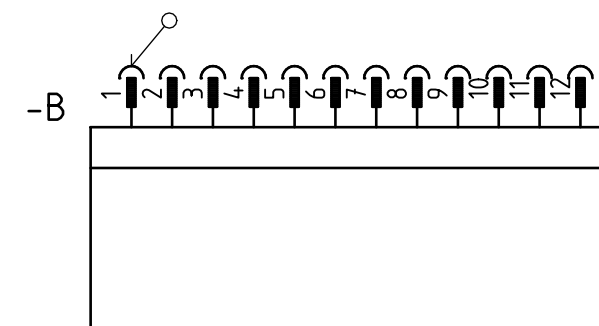
Símbolo: CD\_B\_DELTA Tipo: 5 Escala: 2.536  
 Instrumento medida diferencial  
 Clasificación 1=CD 2=B



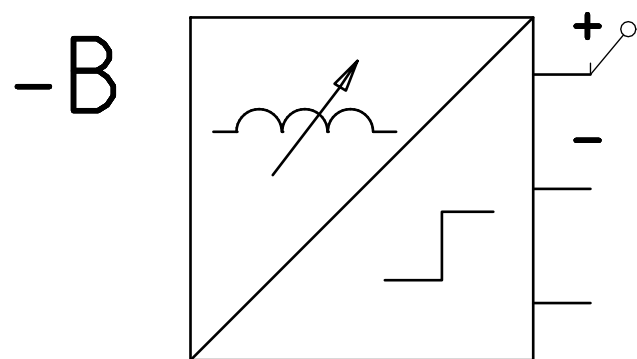
Símbolo: CD\_B\_GENERAL8 Tipo: 5 Escala: 1.489  
 Instrumento medida/analizador, 8 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=B



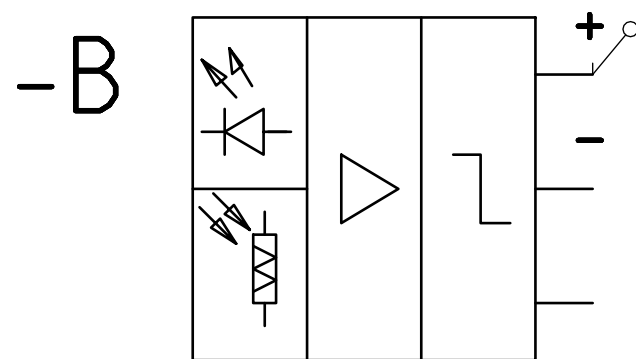
Símbolo: CD\_B\_GENERAL12 Tipo: 5 Escala: 1.08  
 Instrumento medida/analizador, 12 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=B



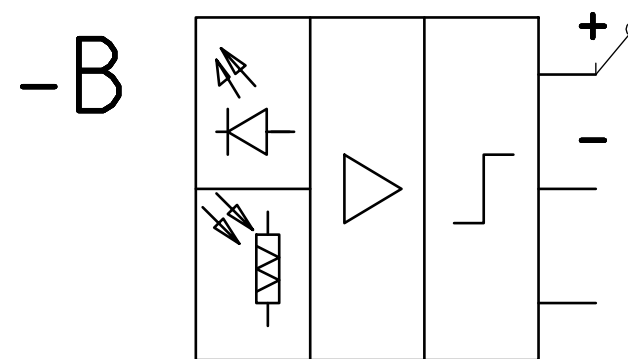
Símbolo: CD\_B\_IND Tipo: 5 Escala: 3.022  
 Detector proximidad inductivo  
 Clasificación 1=CD 2=B



Símbolo: CD\_B\_PHOTO\_NC Tipo: 5 Escala: 3.022  
 Célula fotoeléctrica NC  
 Clasificación 1=CD 2=B



Símbolo: CD\_B\_PHOTO\_NO Tipo: 5 Escala: 3.022  
 Célula fotoeléctrica NA  
 Clasificación 1=CD 2=B



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

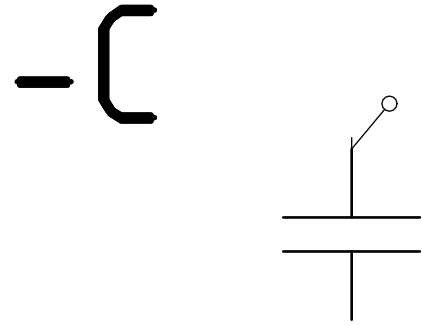
Comprobado



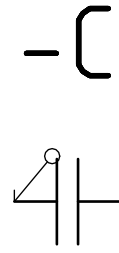
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 B

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

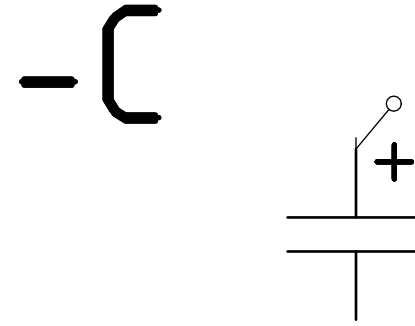
Símbolo: CD\_C\_01 Tipo: 5 Escala: 4.513  
 Condensador  
 Clasificación 1=CD 2=C



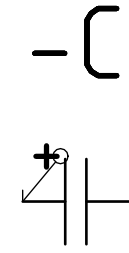
Símbolo: CD\_C\_01\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
 Condensador  
 Clasificación 1=CD 2=C



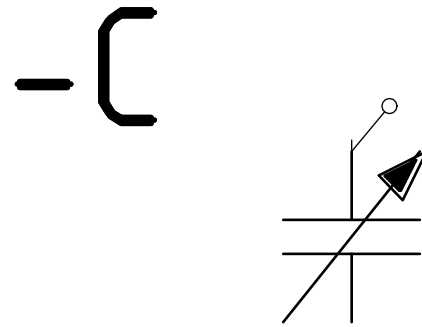
Símbolo: CD\_C\_02 Tipo: 5 Escala: 4.513  
 Condensador electrolítico  
 Clasificación 1=CD 2=C



Símbolo: CD\_C\_02\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
 Condensador electrolítico  
 Clasificación 1=CD 2=C



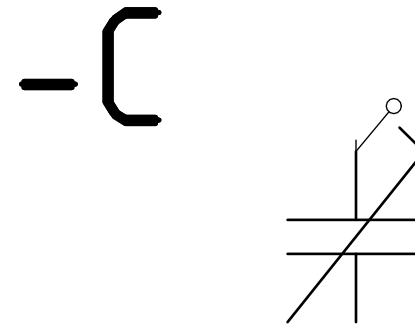
Símbolo: CD\_C\_03 Tipo: 5 Escala: 4.513  
 Condensador variable  
 Clasificación 1=CD 2=C



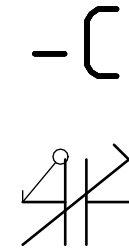
Símbolo: CD\_C\_03\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
 Condensador variable  
 Clasificación 1=CD 2=C



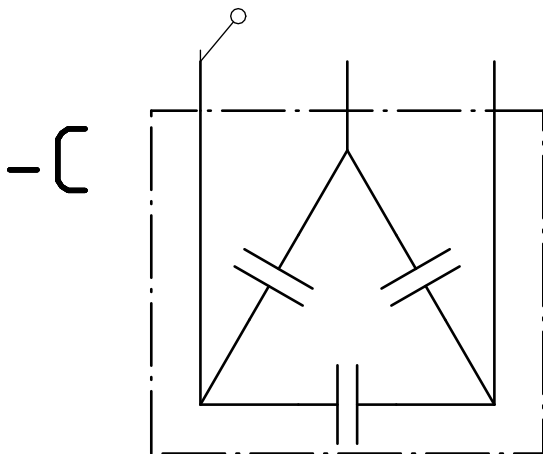
Símbolo: CD\_C\_04 Tipo: 5 Escala: 4.513  
 Condensador ajustable  
 Clasificación 1=CD 2=C



Símbolo: CD\_C\_04\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
 Condensador ajustable  
 Clasificación 1=CD 2=C



Símbolo: CD\_C\_DELTA Tipo: 5 Escala: 2.592  
 Unidad de compensación  
 Clasificación 1=CD 2=C



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

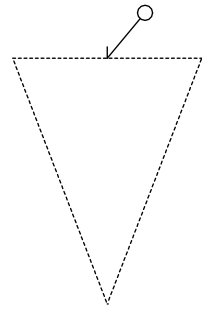
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

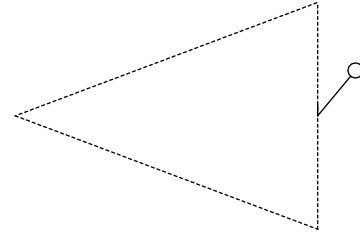


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 C

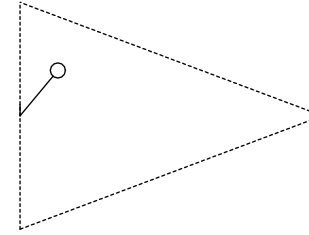
Símbolo: CD\_CON\_D Tipo: 3 Escala: 8.45  
 Cable truncado, abajo  
 Clasificación 1=CD 2=CON



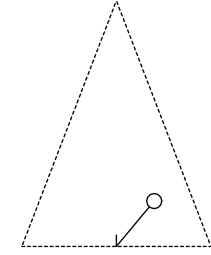
Símbolo: CD\_CON\_L Tipo: 3 Escala: 10.109  
 Cable truncado, izquierda  
 Clasificación 1=CD 2=CON



Símbolo: CD\_CON\_R Tipo: 3 Escala: 10.109  
 Cable truncado, derecha  
 Clasificación 1=CD 2=CON



Símbolo: CD\_CON\_U Tipo: 3 Escala: 8.45  
 Cable truncado, arriba  
 Clasificación 1=CD 2=CON



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

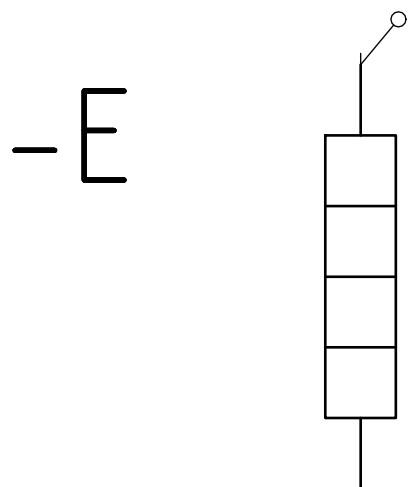
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



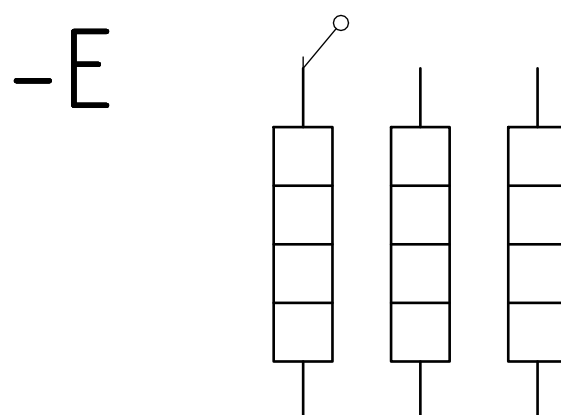
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 CON

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

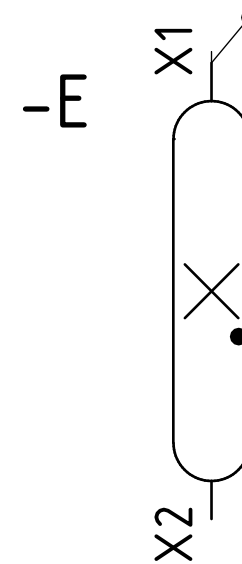
Símbolo: CD\_E\_1HE Tipo: 5 Escala: 3.737  
Calefactor  
Clasificación 1=CD 2=E



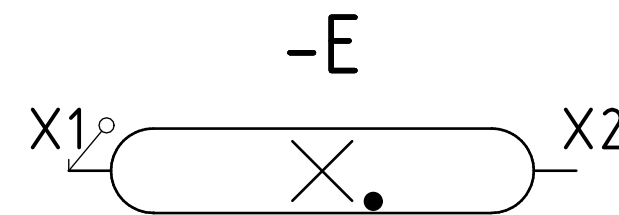
Símbolo: CD\_E\_3HE Tipo: 5 Escala: 3.102  
Calefactor 3 polos  
Clasificación 1=CD 2=E



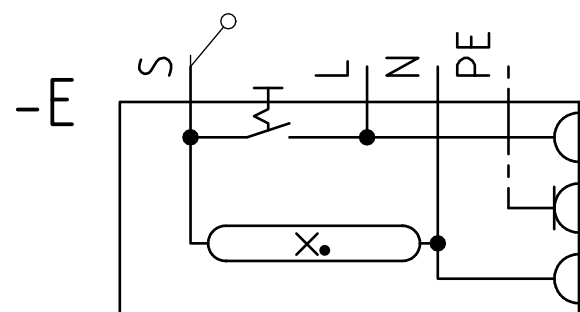
Símbolo: CD\_E\_OPT01 Tipo: 5 Escala: 2.011  
Lámpara descarga  
Clasificación 1=CD 2=E



Símbolo: CD\_E\_OPT01\_L Tipo: 5 Escala: 2.238  
Lámpara descarga  
Clasificación 1=CD 2=E



Símbolo: CD\_E\_SOCKET Tipo: 5 Escala: 1.869  
Luminaria con enchufe  
Clasificación 1=CD 2=E



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

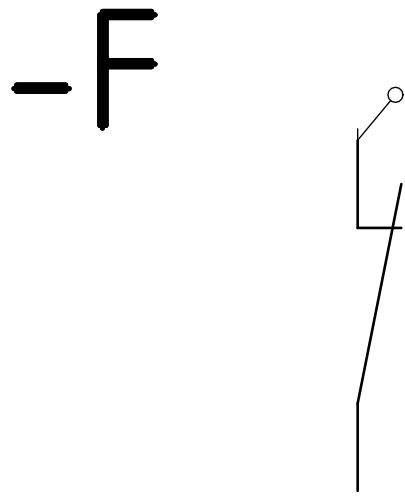
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
E

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: CD\_F\_ANC Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=F



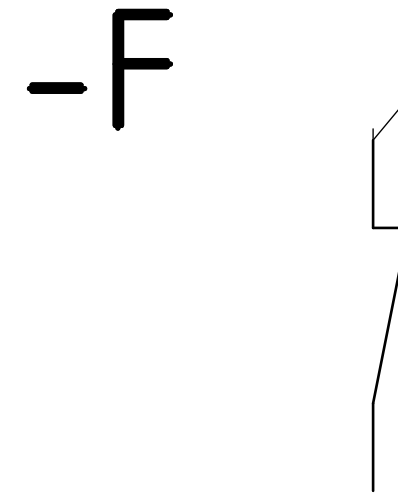
Símbolo: CD\_F\_ANC\_N Tipo: 6 Escala: 5.132  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=F



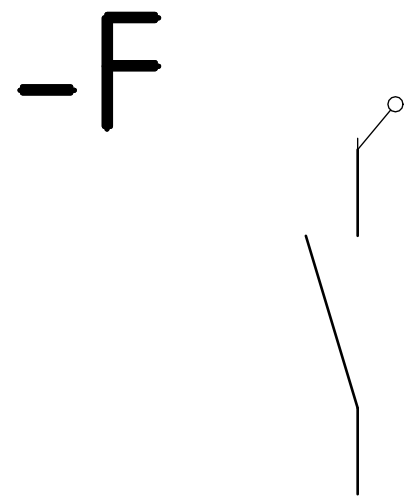
Símbolo: CD\_F\_ANC\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=F



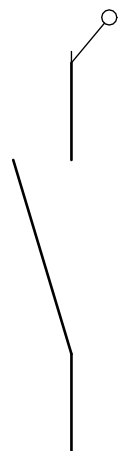
Símbolo: CD\_F\_ANC\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=F



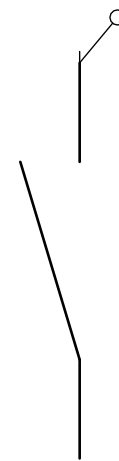
Símbolo: CD\_F\_ANO Tipo: 6 Escala: 4.556  
Contacto auxiliar NA  
Clasificación 1=CD 2=F



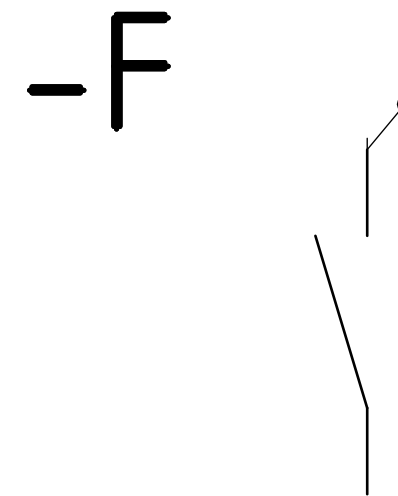
Símbolo: CD\_F\_ANO\_N Tipo: 6 Escala: 5.132  
Contacto auxiliar NA  
Clasificación 1=CD 2=F



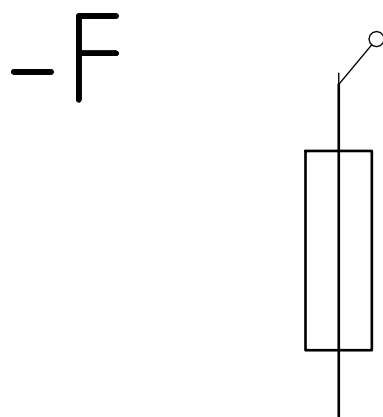
Símbolo: CD\_F\_ANO\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
Contacto auxiliar NA  
Clasificación 1=CD 2=F



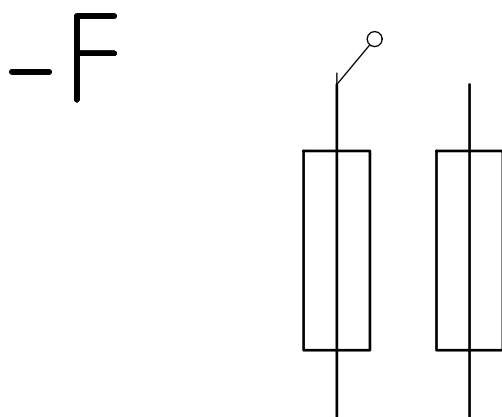
Símbolo: CD\_F\_ANO\_T Tipo: 6 Escala: 4.556  
Contacto auxiliar NA  
Clasificación 1=CD 2=F



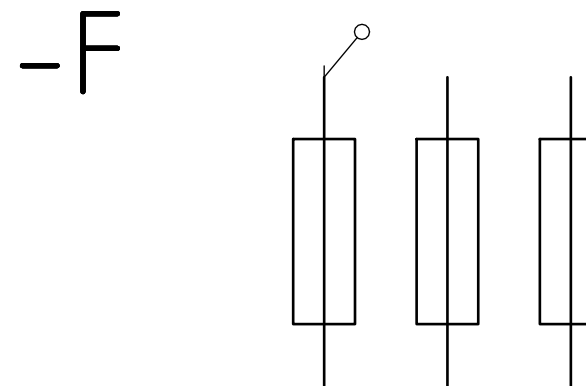
Símbolo: CD\_F\_F1 Tipo: 5 Escala: 3.515  
Fusible 1 polo  
Clasificación 1=CD 2=F



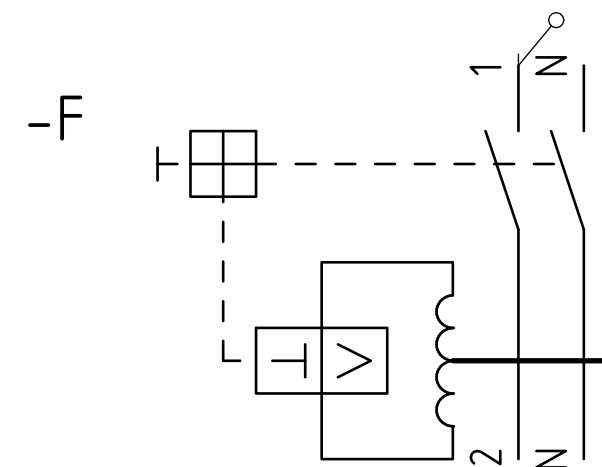
Símbolo: CD\_F\_F2 Tipo: 5 Escala: 3.515  
Fusible 2 polos  
Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_F3 Tipo: 5 Escala: 3.263  
Fusible 3 polos  
Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_FI2 Tipo: 5 Escala: 1.735  
Diferencial 2 polos  
Clasificación 1=CD 2=F



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

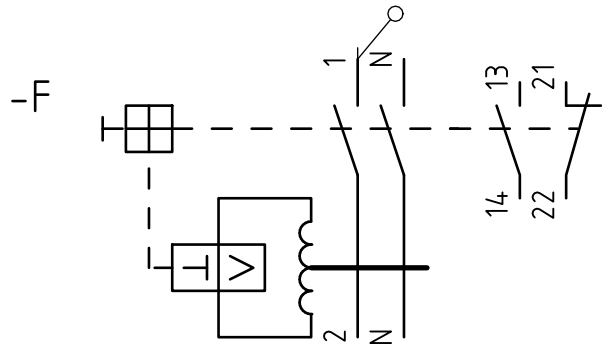
Comprobado



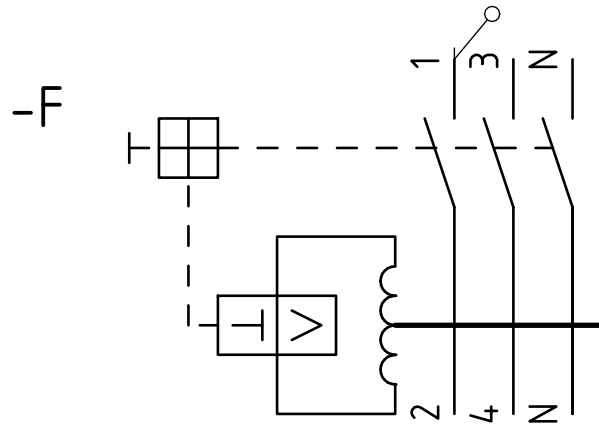
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
F

¡ Se debe observar el copyright según DIN 34 !

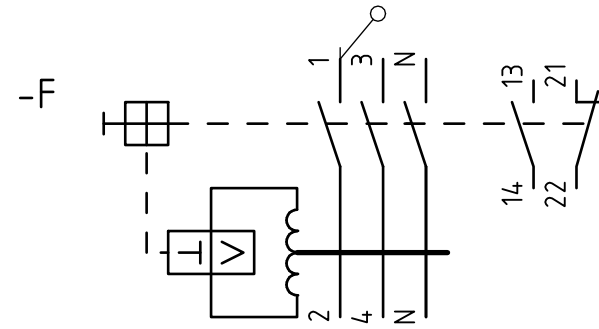
Símbolo: CD\_F\_FI2\_11 Tipo: 5 Escala: 1.226  
 Diferencial 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



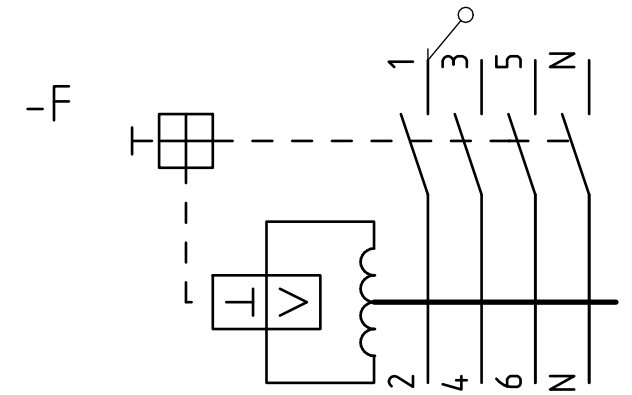
Símbolo: CD\_F\_FI3 Tipo: 5 Escala: 1.563  
 Diferencial 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



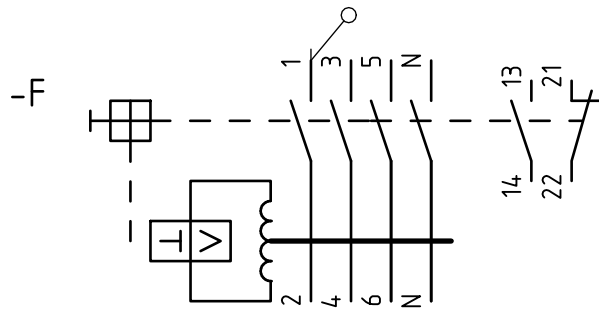
Símbolo: CD\_F\_FI3\_11 Tipo: 5 Escala: 1.137  
 Diferencial 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



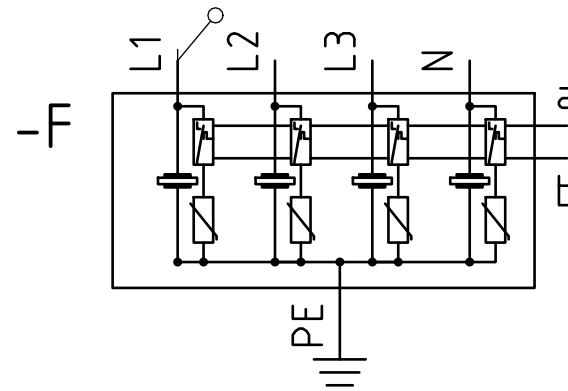
Símbolo: CD\_F\_FI4 Tipo: 5 Escala: 1.422  
 Diferencial 4 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



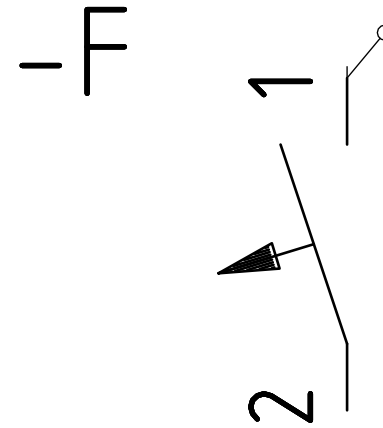
Símbolo: CD\_F\_FI4\_11 Tipo: 5 Escala: 1.061  
 Diferencial 4 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



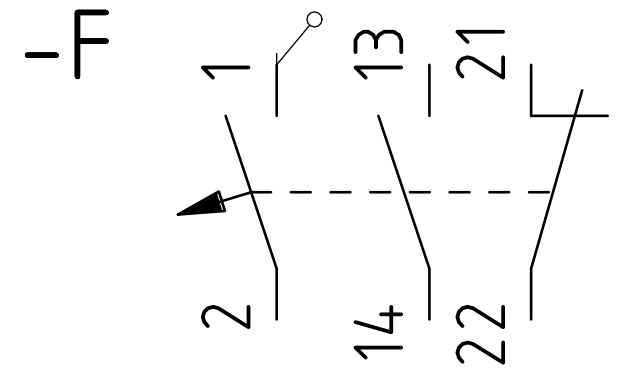
Símbolo: CD\_F\_FLASH Tipo: 5 Escala: 1.717  
 Limitador intensidad  
 Clasificación 1=CD 2=F



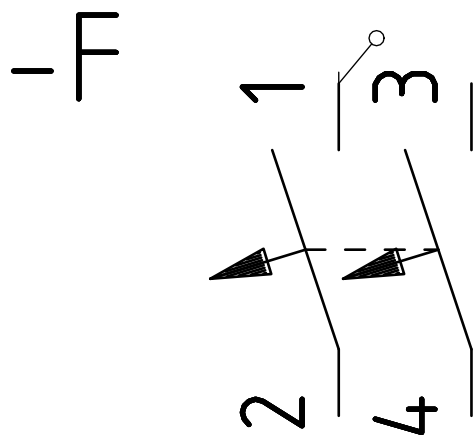
Símbolo: CD\_F\_I1 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Protección magnética 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



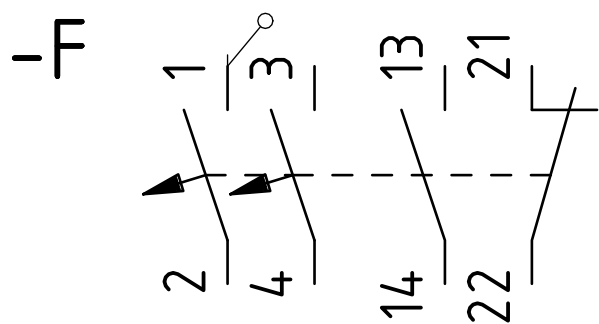
Símbolo: CD\_F\_I1\_11 Tipo: 5 Escala: 2.694  
 Protección magnética 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



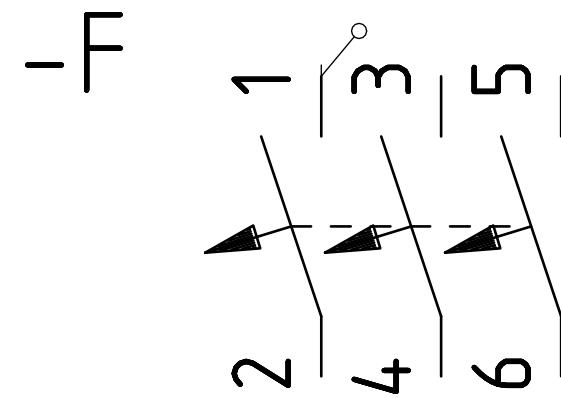
Símbolo: CD\_F\_I2 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Protección magnética 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



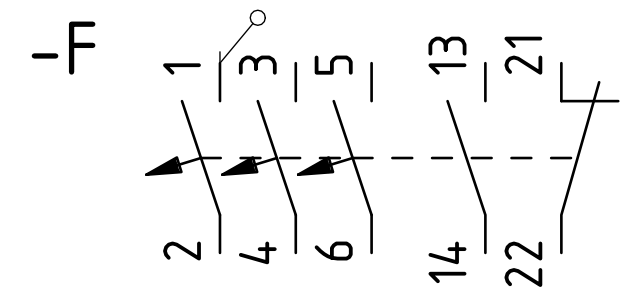
Símbolo: CD\_F\_I2\_11 Tipo: 5 Escala: 2.301  
 Protección magnética 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_I3 Tipo: 5 Escala: 3.174  
 Protección magnética 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_I3\_11 Tipo: 5 Escala: 2.007  
 Protección magnética 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

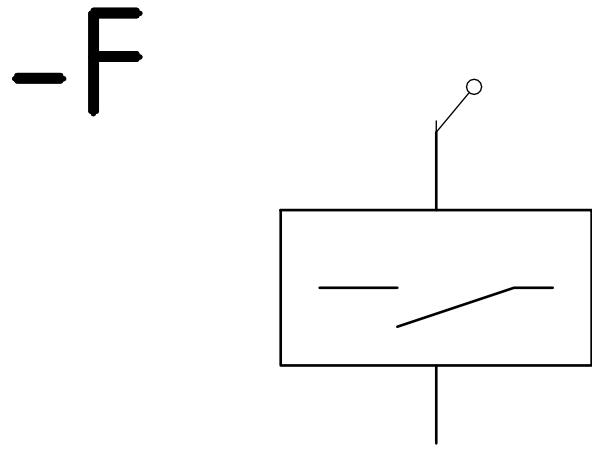
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



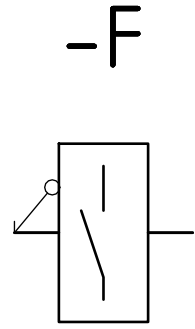
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 F

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

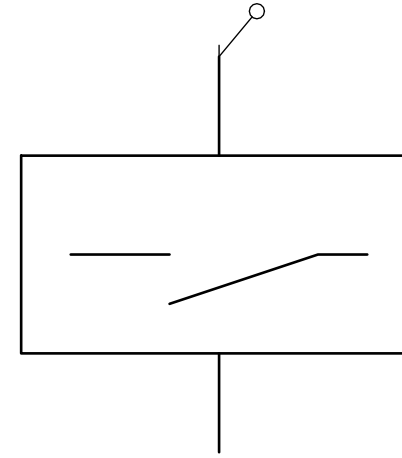
Símbolo: CD\_F\_INO Tipo: 6 Escala: 4.116  
 Contacto auxiliar shunt  
 Clasificación 1=CD 2=F



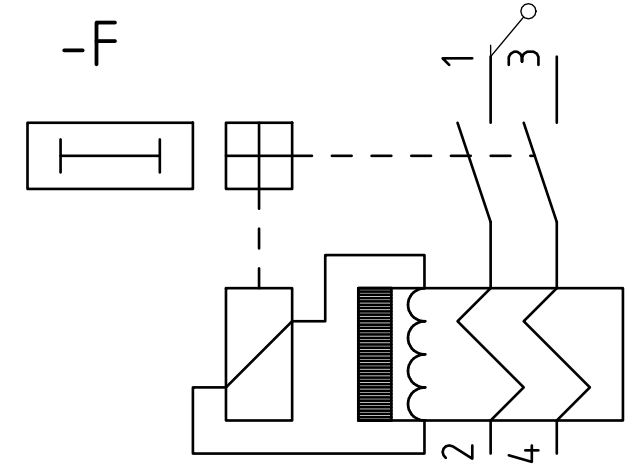
Símbolo: CD\_F\_INO\_L Tipo: 6 Escala: 2.358  
 Contacto auxiliar shunt  
 Clasificación 1=CD 2=F



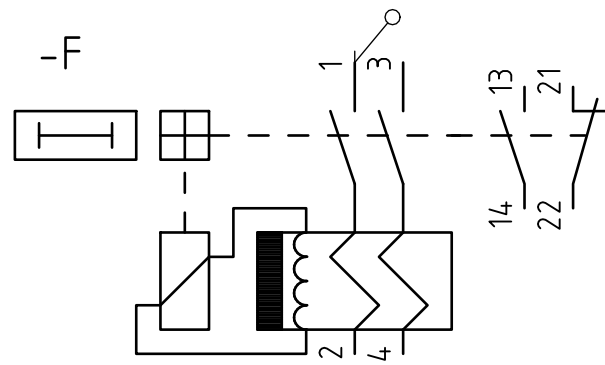
Símbolo: CD\_F\_INO\_N Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar shunt  
 Clasificación 1=CD 2=F



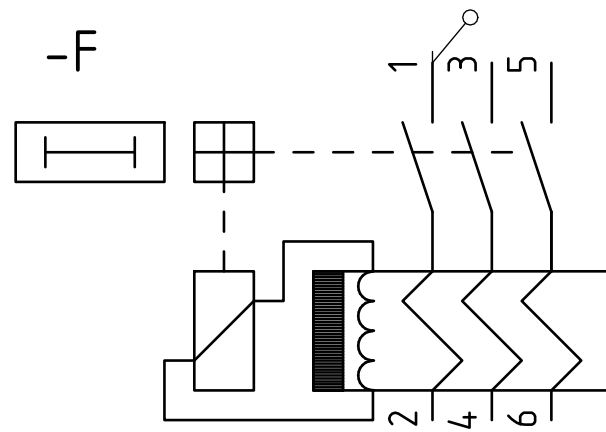
Símbolo: CD\_F\_M2 Tipo: 5 Escala: 1.75  
 Protección motor 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



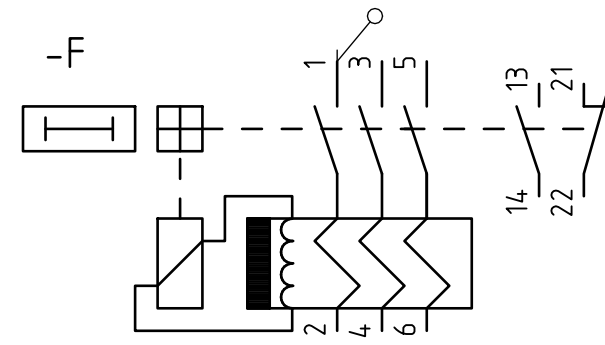
Símbolo: CD\_F\_M2\_11 Tipo: 5 Escala: 1.284  
 Protección motor 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



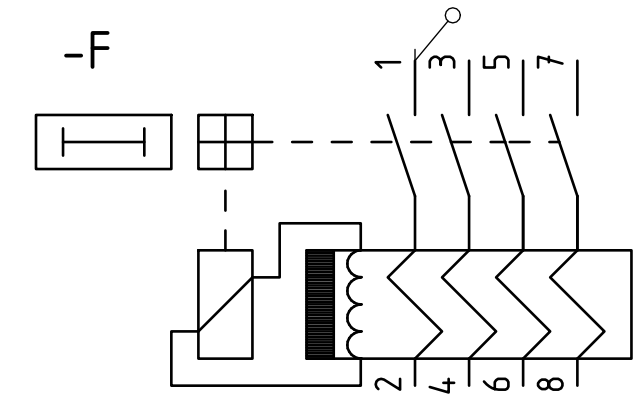
Símbolo: CD\_F\_M3 Tipo: 5 Escala: 1.575  
 Protección motor 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



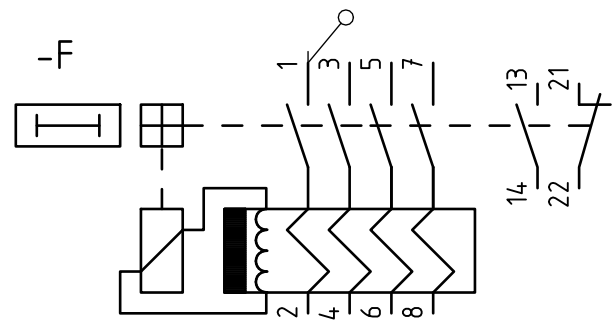
Símbolo: CD\_F\_M3\_11 Tipo: 5 Escala: 1.187  
 Protección motor 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



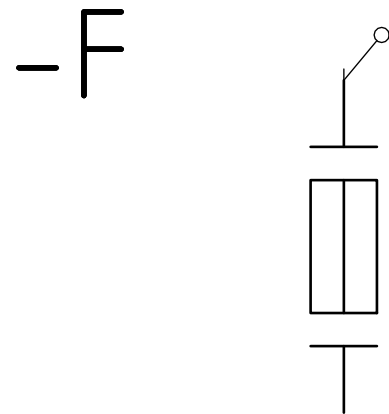
Símbolo: CD\_F\_M4 Tipo: 5 Escala: 1.432  
 Protección motor 4 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



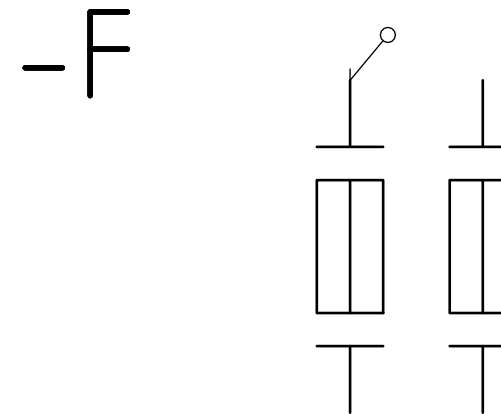
Símbolo: CD\_F\_M4\_11 Tipo: 5 Escala: 1.104  
 Protección motor 4 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



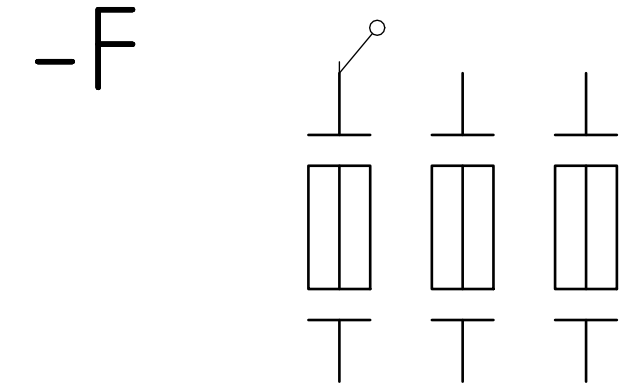
Símbolo: CD\_F\_NH1 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Fusible 1 polo, baja tensión - alto rendimiento  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_NH2 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Fusible 2 polos, baja tensión - alto rendimiento  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_NH3 Tipo: 5 Escala: 3.263  
 Fusible 3 polos, baja tensión - alto rendimiento  
 Clasificación 1=CD 2=F



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

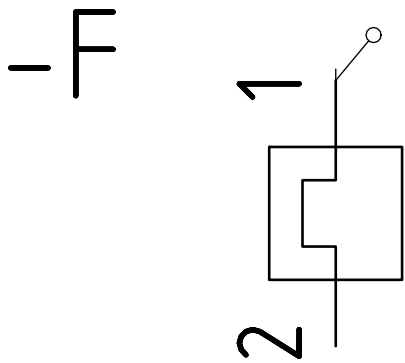
Fecha	28.02.2001					
Dibujado						
Comprobado						
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :



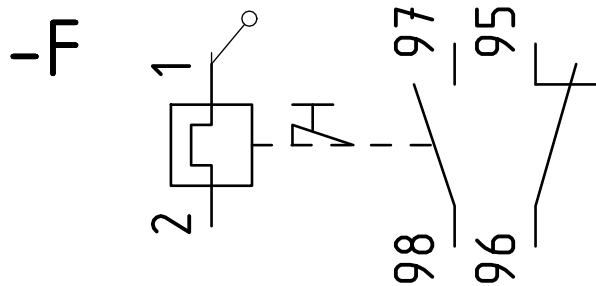
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 F

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

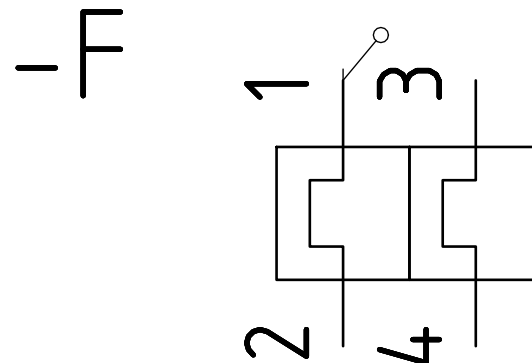
Símbolo: CD\_F\_011 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Relé térmico 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



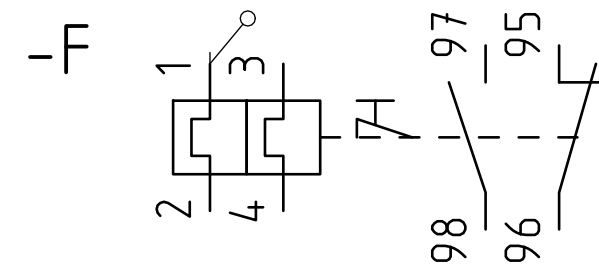
Símbolo: CD\_F\_011\_11 Tipo: 5 Escala: 2.144  
 Relé térmico 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



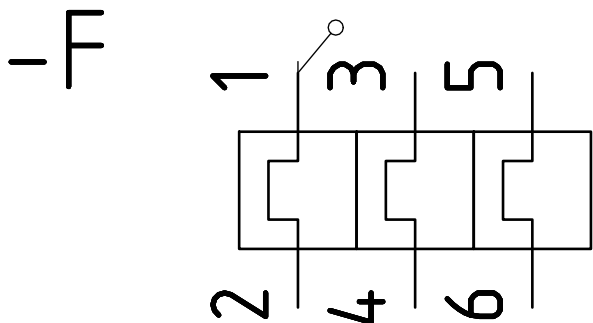
Símbolo: CD\_F\_012 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Relé térmico 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



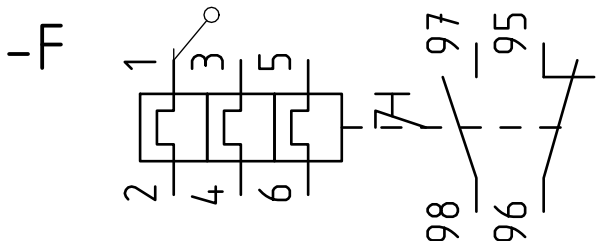
Símbolo: CD\_F\_012\_11 Tipo: 5 Escala: 1.945  
 Relé térmico 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



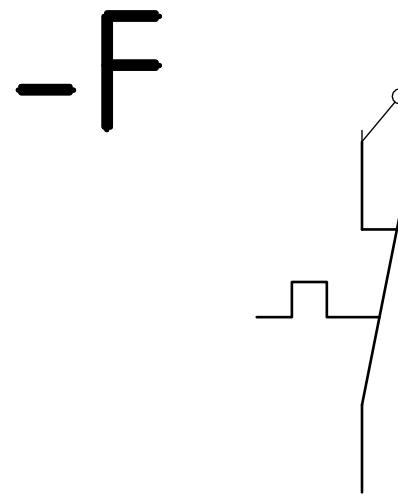
Símbolo: CD\_F\_013 Tipo: 5 Escala: 3.102  
 Relé térmico 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



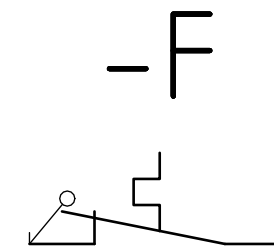
Símbolo: CD\_F\_013\_11 Tipo: 5 Escala: 1.78  
 Relé térmico 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



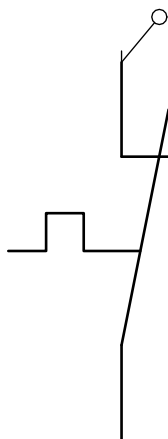
Símbolo: CD\_F\_OINC Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



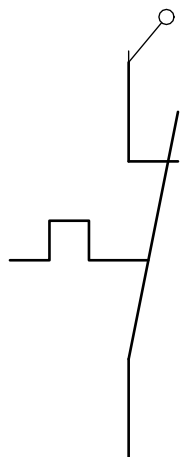
Símbolo: CD\_F\_OINC\_L Tipo: 6 Escala: 3.447  
 Contacto auxiliar NC relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



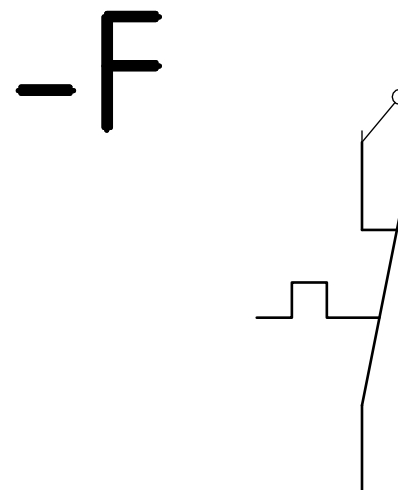
Símbolo: CD\_F\_OINC\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto auxiliar NC relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



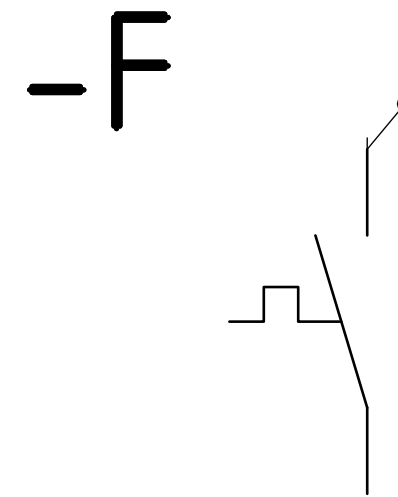
Símbolo: CD\_F\_OINC\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NC relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_OINC\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_OINO Tipo: 6 Escala: 4.556  
 Contacto auxiliar NA relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado

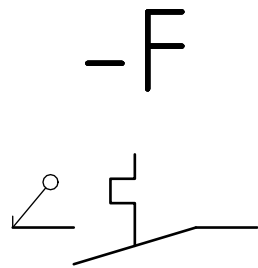


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 F

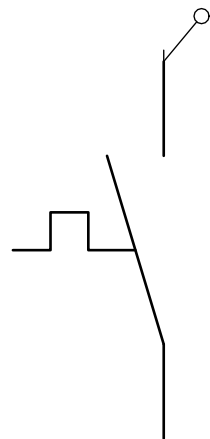


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

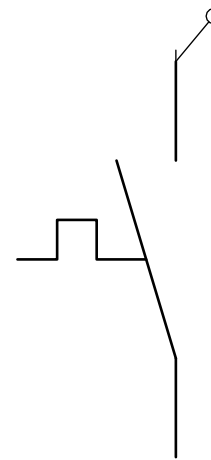
Símbolo: CD\_F\_OINO\_L Tipo: 6 Escala: 3.233  
 Contacto auxiliar NA relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



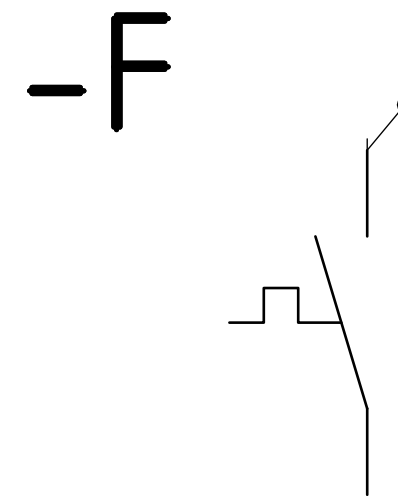
Símbolo: CD\_F\_OINO\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto auxiliar NA relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



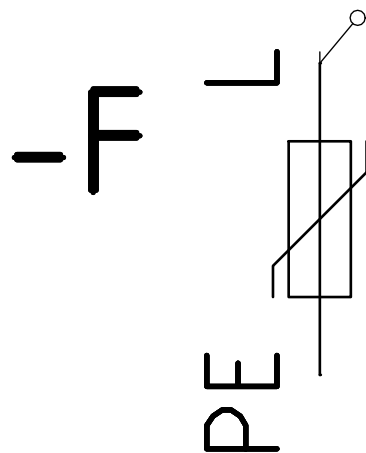
Símbolo: CD\_F\_OINO\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NA relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



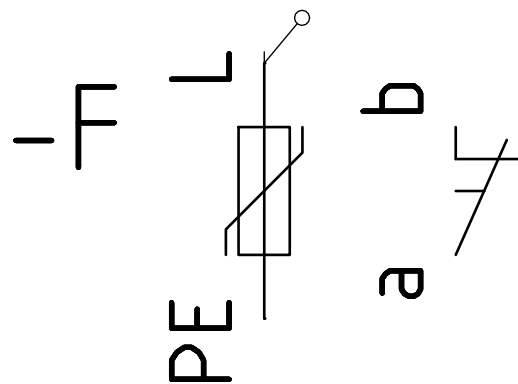
Símbolo: CD\_F\_OINO\_T Tipo: 6 Escala: 4.556  
 Contacto auxiliar NA relé térmico  
 Clasificación 1=CD 2=F



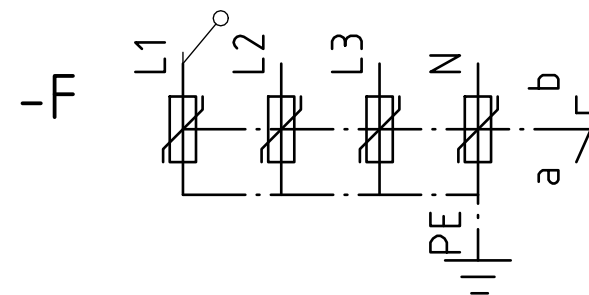
Símbolo: CD\_F\_OVERV\_1P Tipo: 5 Escala: 4.123  
 Protección sobretensión 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



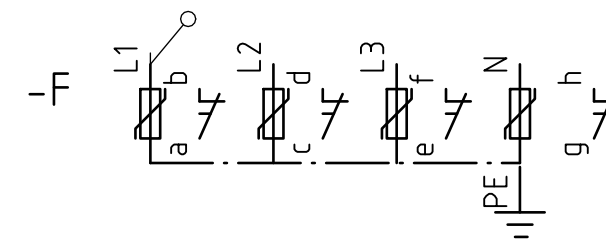
Símbolo: CD\_F\_OVERV\_1P1NC Tipo: 5 Escala: 3.377  
 Protección sobretensión 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



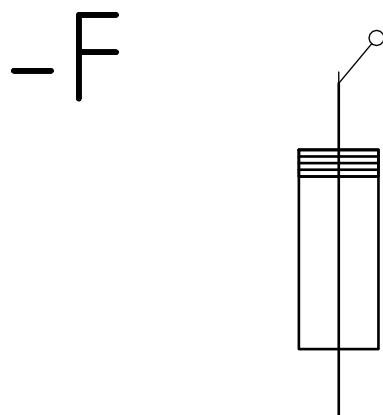
Símbolo: CD\_F\_OVERV\_4P1NC Tipo: 5 Escala: 1.735  
 Protección sobretensión 4 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



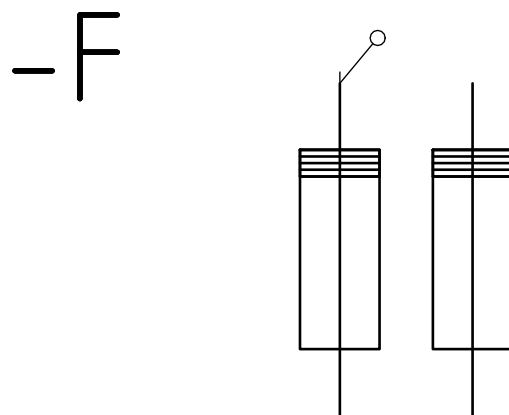
Símbolo: CD\_F\_OVERV\_4P4NC Tipo: 5 Escala: 1.304  
 Protección sobretensión 4 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



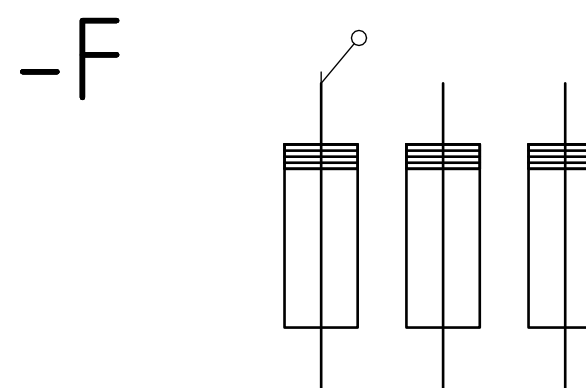
Símbolo: CD\_F\_S1 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Fusible 1 polo, conexión principal  
 Clasificación 1=CD 2=F



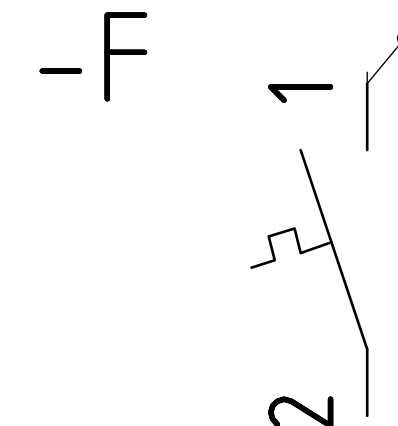
Símbolo: CD\_F\_S2 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Fusible 2 polos, conexión principal  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_S3 Tipo: 5 Escala: 3.229  
 Fusible 3 polos, conexión principal  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_T1 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Protección térmica 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

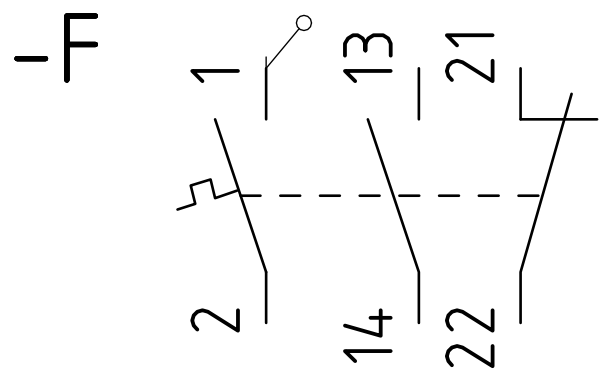
Comprobado



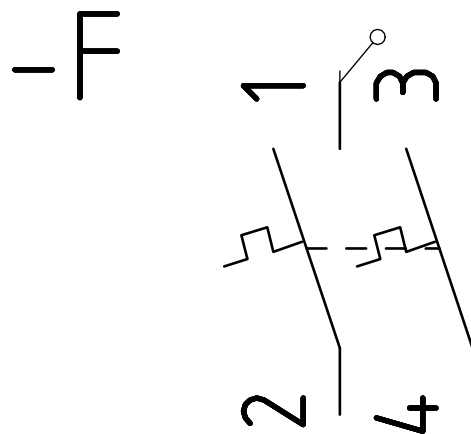
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 F

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

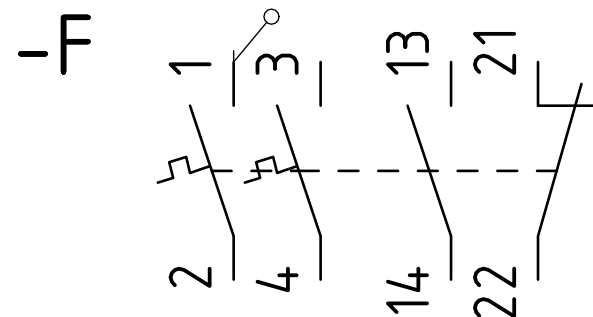
Símbolo: CD\_F\_T1\_11 Tipo: 5 Escala: 2.694  
 Protección térmica 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



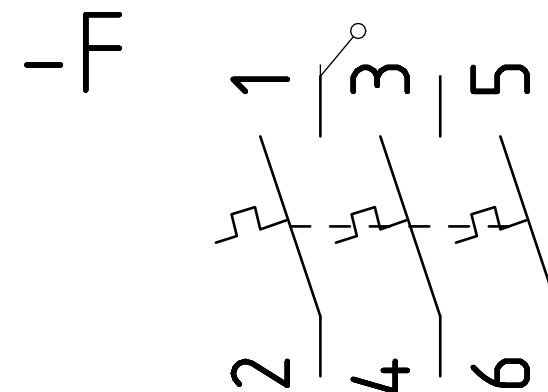
Símbolo: CD\_F\_T2 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Protección térmica 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



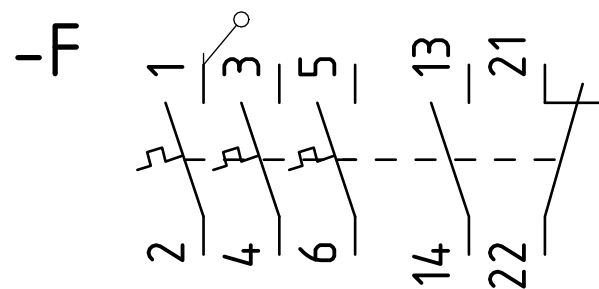
Símbolo: CD\_F\_T2\_11 Tipo: 5 Escala: 2.301  
 Protección térmica 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



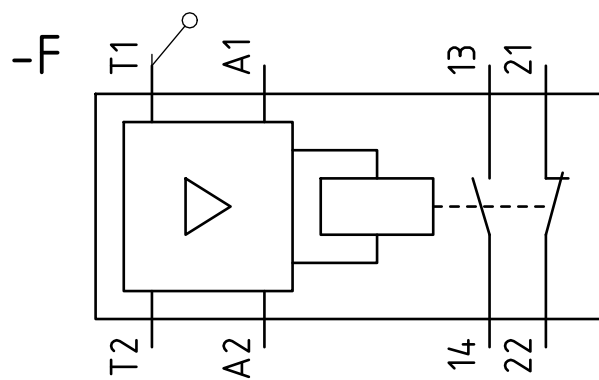
Símbolo: CD\_F\_T3 Tipo: 5 Escala: 3.174  
 Protección térmica 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



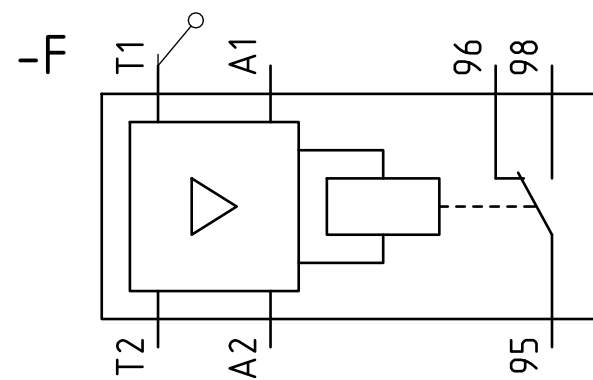
Símbolo: CD\_F\_T3\_11 Tipo: 5 Escala: 2.007  
 Protección térmica 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



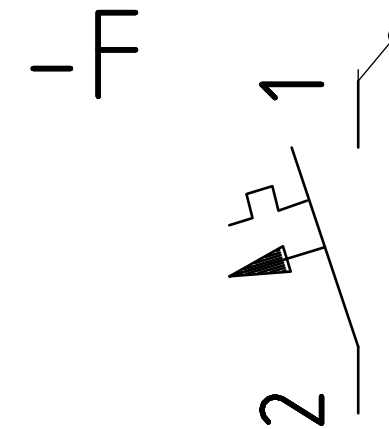
Símbolo: CD\_F\_THERM\_11 Tipo: 5 Escala: 1.489  
 Protección motor termistor  
 Clasificación 1=CD 2=F



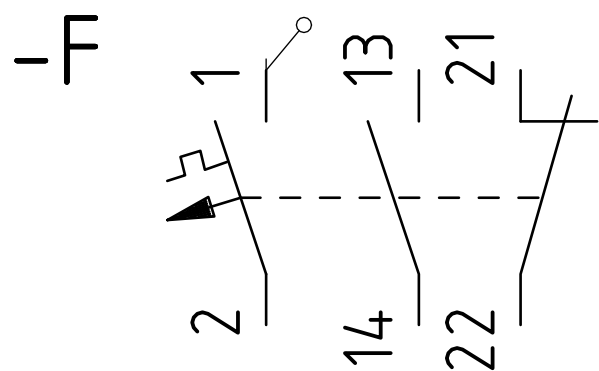
Símbolo: CD\_F\_THERM\_C01 Tipo: 5 Escala: 1.489  
 Protección motor termistor  
 Clasificación 1=CD 2=F



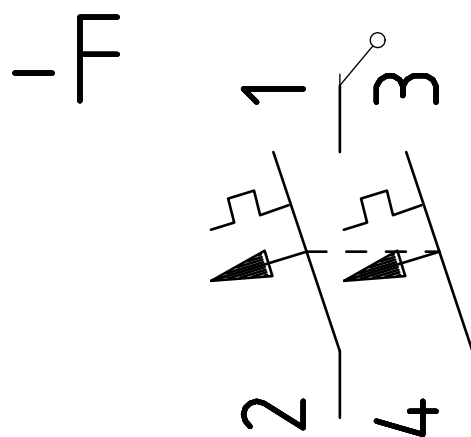
Símbolo: CD\_F\_T11 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Magnetotérmico 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



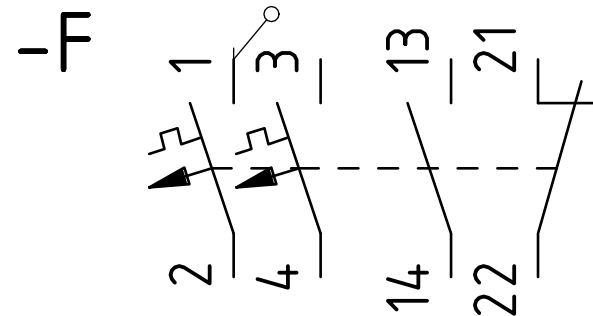
Símbolo: CD\_F\_T11\_11 Tipo: 5 Escala: 2.694  
 Magnetotérmico 1 polo  
 Clasificación 1=CD 2=F



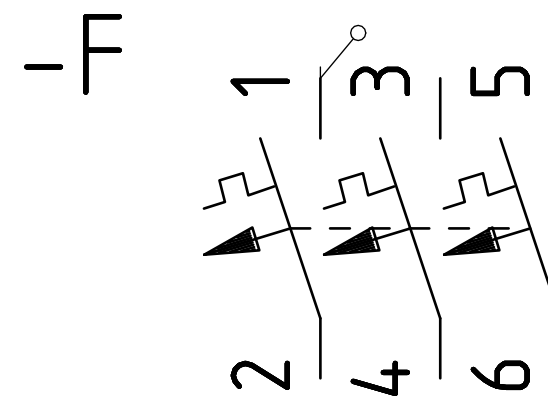
Símbolo: CD\_F\_T12 Tipo: 5 Escala: 3.515  
 Magnetotérmico 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_T12\_11 Tipo: 5 Escala: 2.301  
 Magnetotérmico 2 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_T13 Tipo: 5 Escala: 3.174  
 Magnetotérmico 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

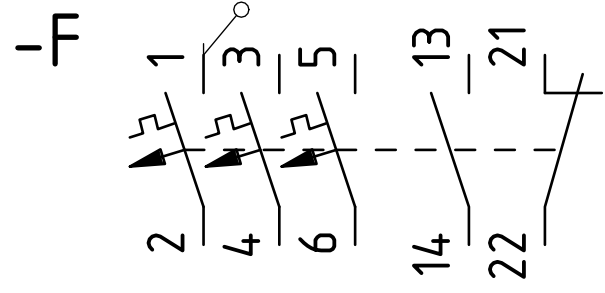
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado

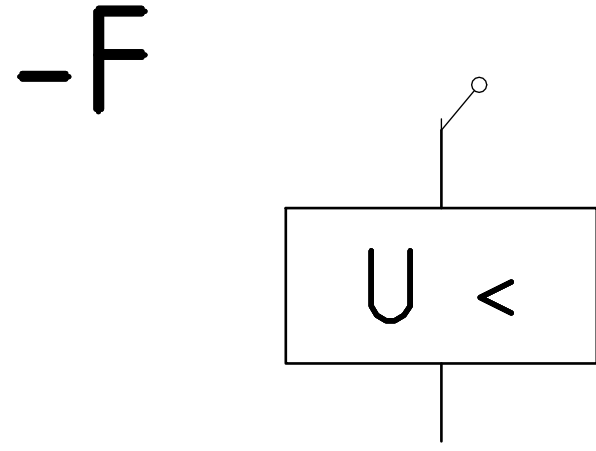


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 F

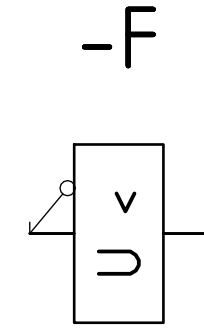
Símbolo: CD\_F\_TI3\_11 Tipo: 5 Escala: 2.007  
 Magnetotérmico 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=F



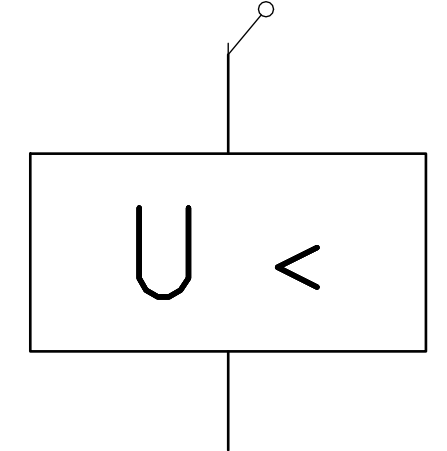
Símbolo: CD\_F\_UNC Tipo: 6 Escala: 4.116  
 Protección baja tensión  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_UNC\_L Tipo: 6 Escala: 2.358  
 Protección baja tensión  
 Clasificación 1=CD 2=F



Símbolo: CD\_F\_UNC\_N Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Protección baja tensión  
 Clasificación 1=CD 2=F



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

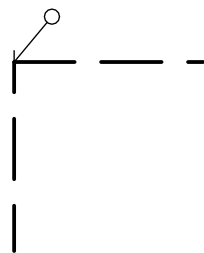
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



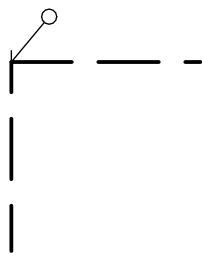
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 F

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

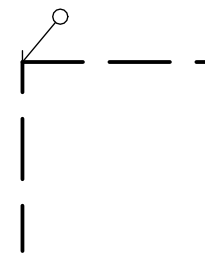
Símbolo: CD\_FRAME\_DEV\_01 Tipo: 10 Escala: 4.513  
Ventana componente  
Clasificación 1=CD 2=FRAME



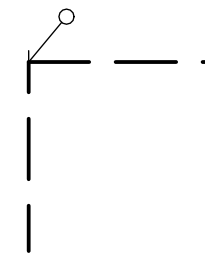
Símbolo: CD\_FRAME\_DEV\_02 Tipo: 10 Escala: 4.513  
Ventana super componente  
Clasificación 1=CD 2=FRAME



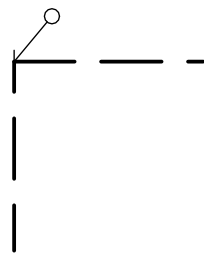
Símbolo: CD\_FRAME\_DEV\_03 Tipo: 11 Escala: 4.513  
Ventana componente sin artículos  
Clasificación 1=CD 2=FRAME



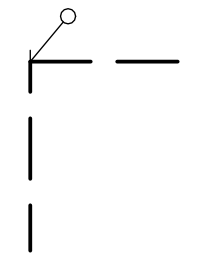
Símbolo: CD\_FRAME\_DEV\_04 Tipo: 11 Escala: 4.513  
Ventana super componente sin artículos  
Clasificación 1=CD 2=FRAME



Símbolo: CD\_FRAME\_LOC\_01 Tipo: 10 Escala: 6.893  
Ventana lugar  
Clasificación 1=CD 2=FRAME



Símbolo: CD\_FRAME\_LOC\_02 Tipo: 10 Escala: 6.893  
Ventana super lugar  
Clasificación 1=CD 2=FRAME



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

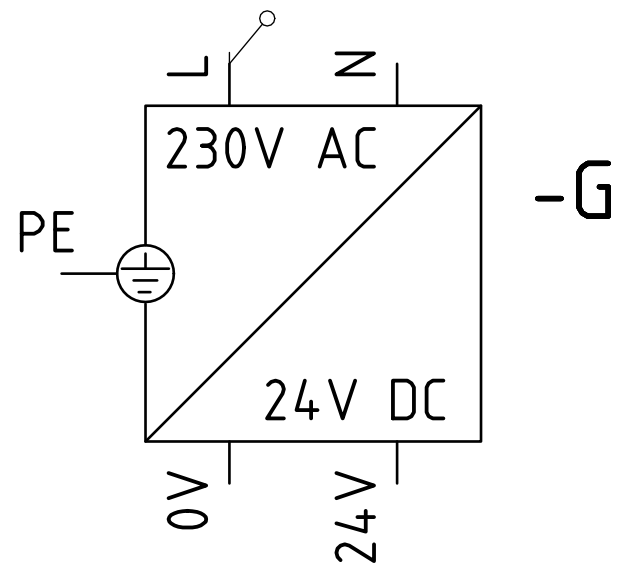
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



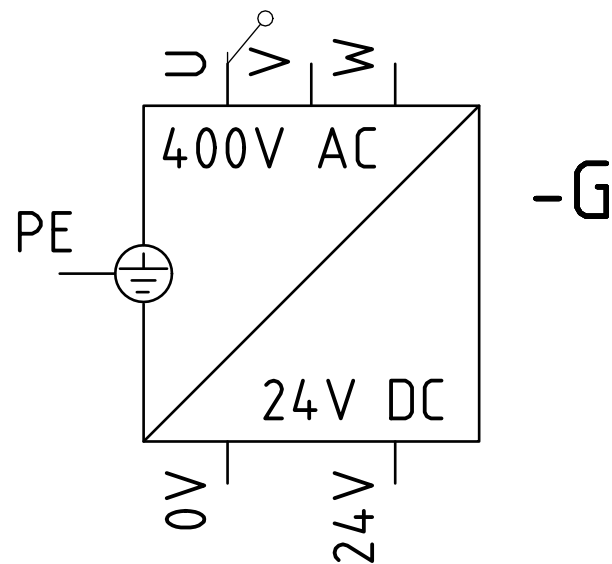
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
FRAME

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

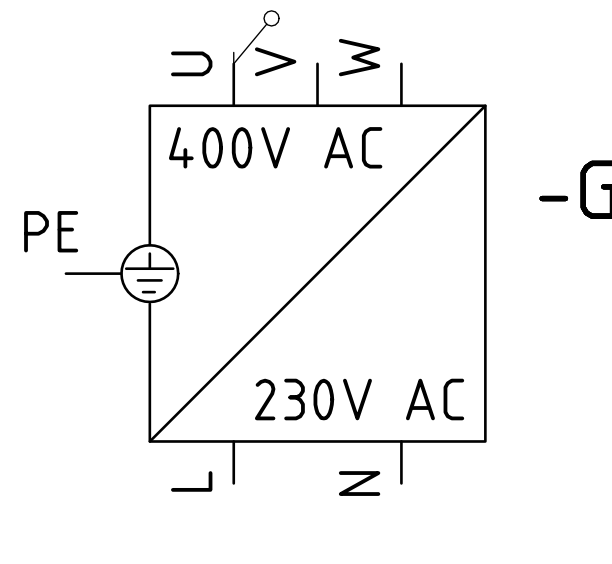
Símbolo: CD\_G\_230\_24 Tipo: 5 Escala: 2.22  
Fuente alimentación 24V  
Clasificación 1=CD 2=G



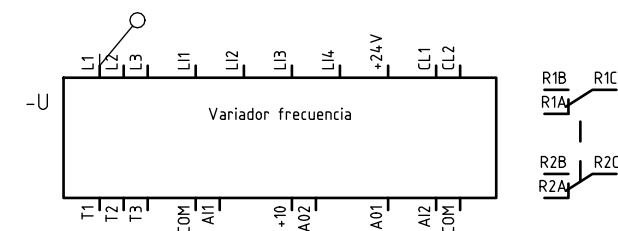
Símbolo: CD\_G\_400\_24 Tipo: 5 Escala: 2.22  
Fuente alimentación 24V  
Clasificación 1=CD 2=G



Símbolo: CD\_G\_400\_230 Tipo: 5 Escala: 2.22  
Fuente alimentación 230V  
Clasificación 1=CD 2=G



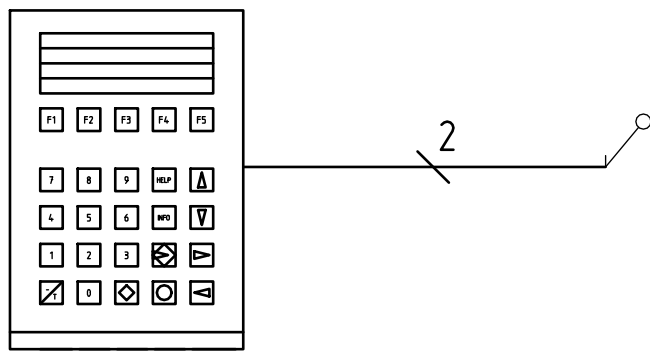
Símbolo: CD\_G\_FREQTRANS\_1 Tipo: 5 Escala: 0.636  
Variador frecuencia con panel  
Clasificación 1=CD 2=G



Símbolo: CD\_G\_FREQTRANS\_2 Tipo: 5 Escala: 0.781  
Variador frecuencia  
Clasificación 1=CD 2=G



Símbolo: CD\_G\_SMPANEL Tipo: 2 Escala: 1.658  
Panel para variador frecuencia  
Clasificación 1=CD 2=G



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

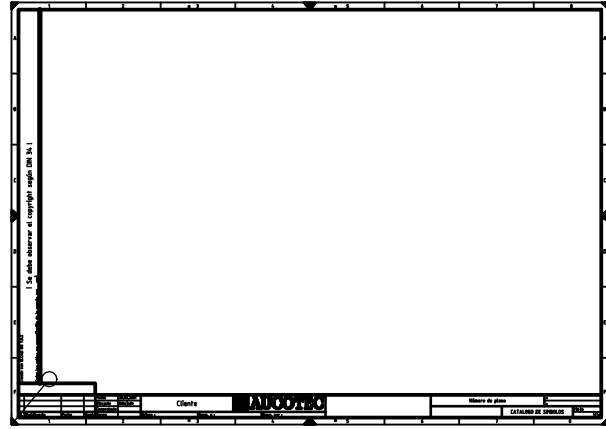


LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
G

Símbolo: CD\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188

Cajetín esquemas

Clasificación 1=CD 2=FORM



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

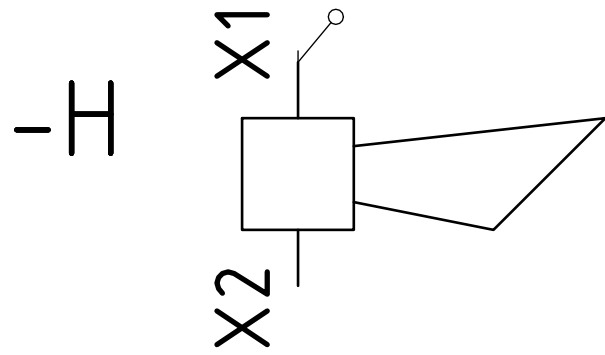
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



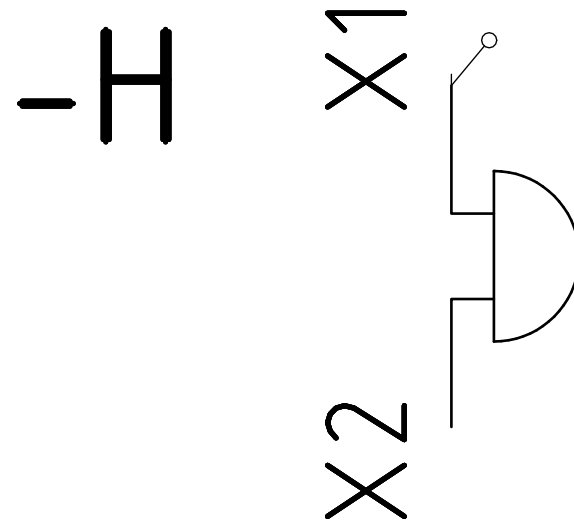
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
GENERAL

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

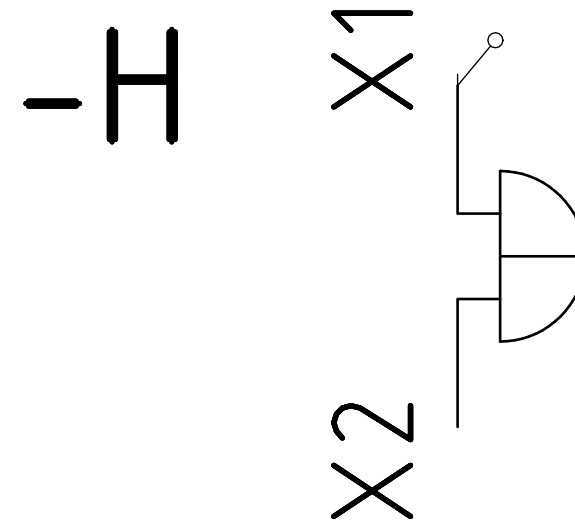
Símbolo: CD\_H\_AC001 Tipo: 5 Escala: 2.957  
Bocina  
Clasificación 1=CD 2=H



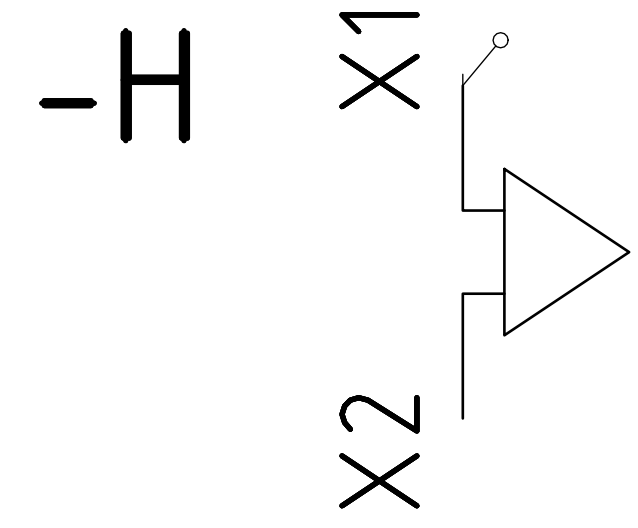
Símbolo: CD\_H\_AC002 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Timbre  
Clasificación 1=CD 2=H



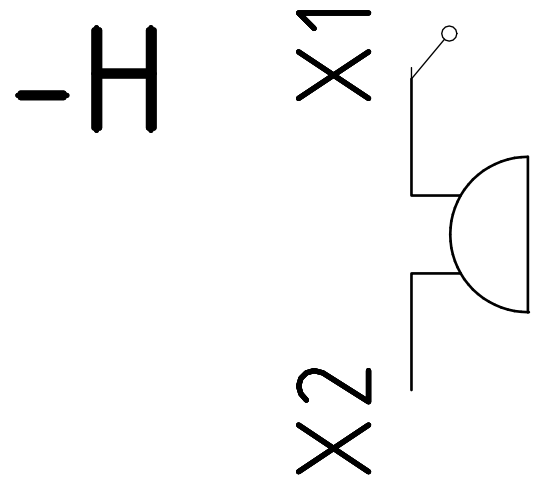
Símbolo: CD\_H\_AC003 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Campana  
Clasificación 1=CD 2=H



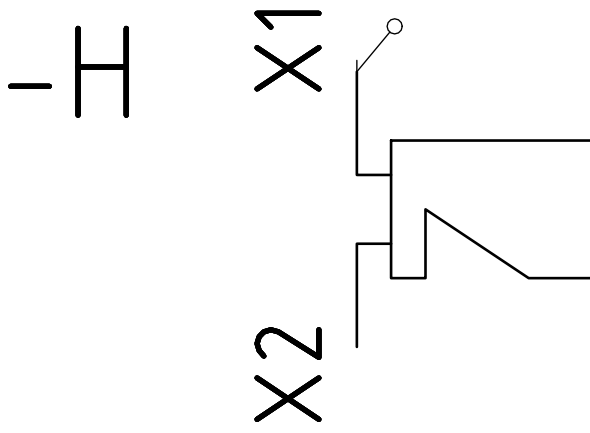
Símbolo: CD\_H\_AC004 Tipo: 5 Escala: 4.403  
Sirena  
Clasificación 1=CD 2=H



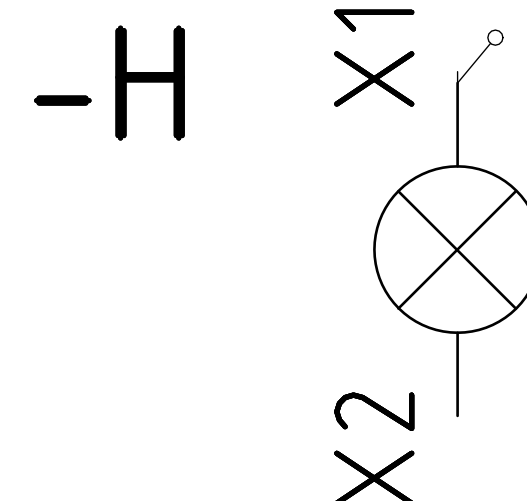
Símbolo: CD\_H\_AC005 Tipo: 5 Escala: 4.116  
Zumbador  
Clasificación 1=CD 2=H



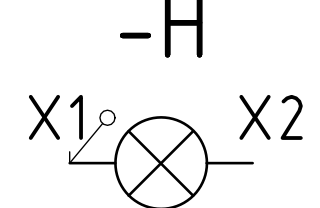
Símbolo: CD\_H\_AC006 Tipo: 5 Escala: 3.64  
Silbato eléctrico  
Clasificación 1=CD 2=H



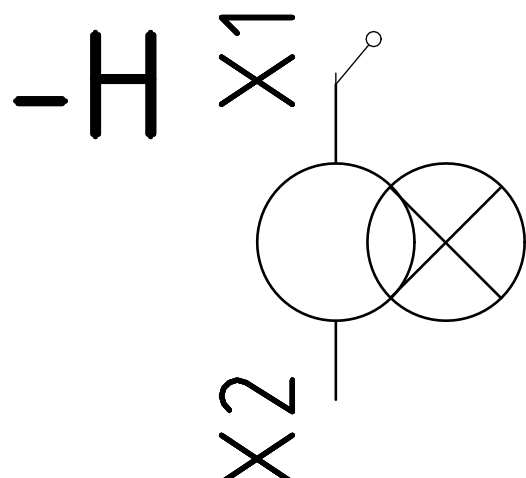
Símbolo: CD\_H\_IL01 Tipo: 5 Escala: 4.403  
Lámpara señalización  
Clasificación 1=CD 2=H



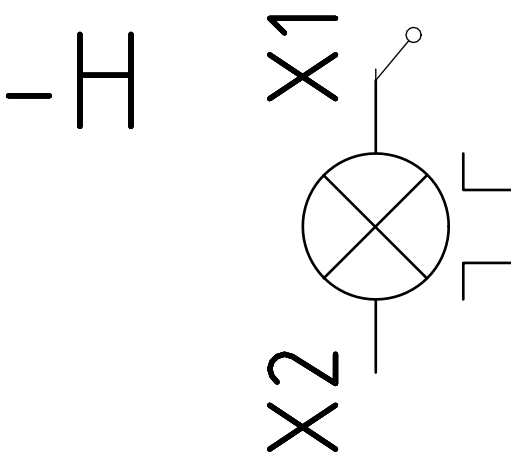
Símbolo: CD\_H\_IL01\_L Tipo: 5 Escala: 2.422  
Lámpara señalización  
Clasificación 1=CD 2=H



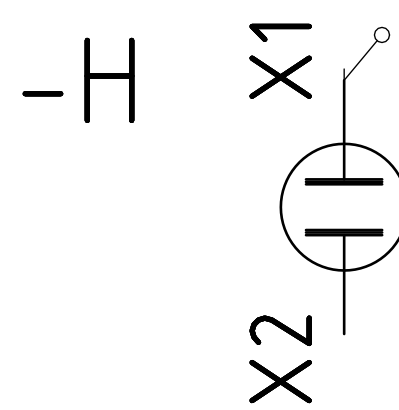
Símbolo: CD\_H\_IL02 Tipo: 5 Escala: 4.17  
Lámpara señalización con trafo  
Clasificación 1=CD 2=H



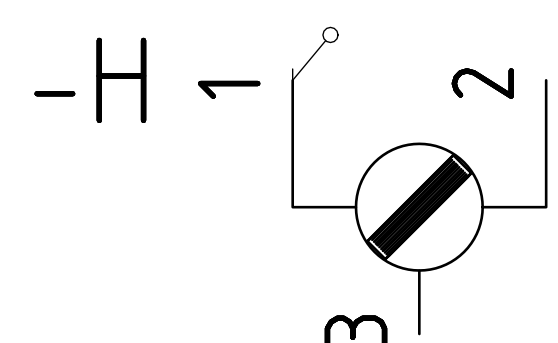
Símbolo: CD\_H\_IL03 Tipo: 5 Escala: 3.863  
Lámpara señalización intermitente  
Clasificación 1=CD 2=H



Símbolo: CD\_H\_IL04 Tipo: 5 Escala: 3.354  
Lámpara incandescente  
Clasificación 1=CD 2=H



Símbolo: CD\_H\_OPT01 Tipo: 5 Escala: 3.354  
Indicador múltiple  
Clasificación 1=CD 2=H



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

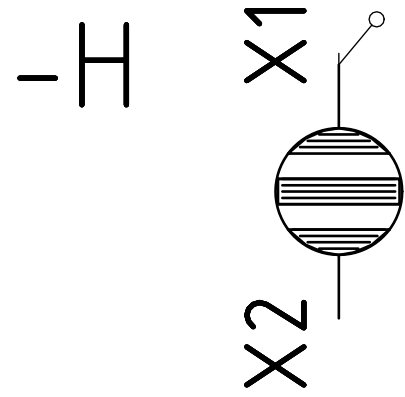
Fecha 28.02.2001



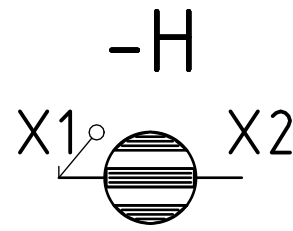
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
H

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

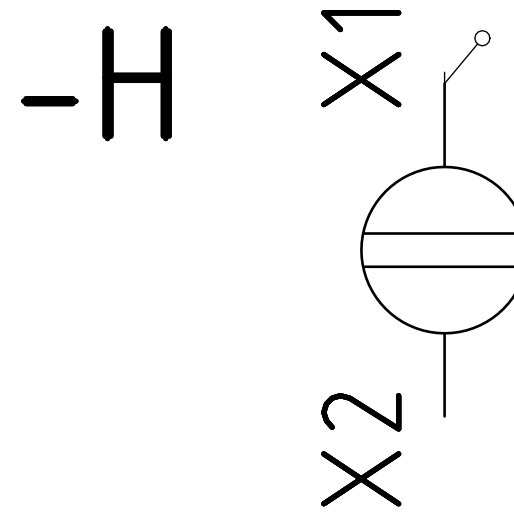
Símbolo: CD\_H\_OPT02 Tipo: 5 Escala: 3.354  
 Indicador visual electromecánico  
 Clasificación 1=CD 2=H



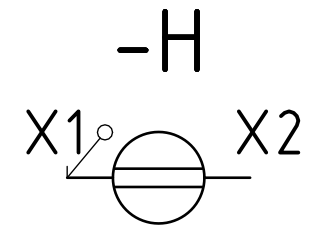
Símbolo: CD\_H\_OPT02\_L Tipo: 5 Escala: 2.422  
 Indicador visual electromecánico  
 Clasificación 1=CD 2=H



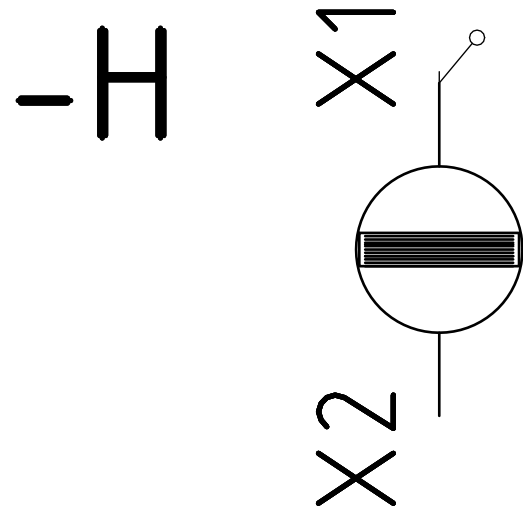
Símbolo: CD\_H\_OPT03 Tipo: 5 Escala: 4.403  
 Indicador sin retroceso  
 Clasificación 1=CD 2=H



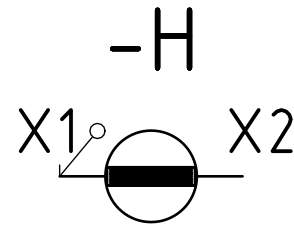
Símbolo: CD\_H\_OPT03\_L Tipo: 5 Escala: 2.422  
 Indicador sin retroceso  
 Clasificación 1=CD 2=H



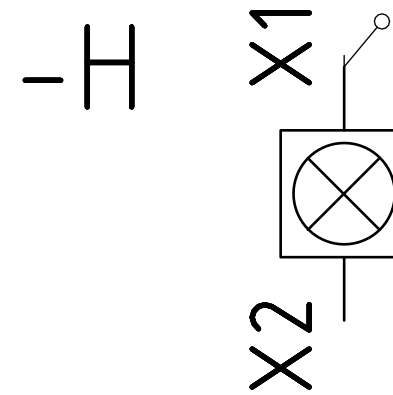
Símbolo: CD\_H\_OPT04 Tipo: 5 Escala: 4.403  
 Indicador con retroceso  
 Clasificación 1=CD 2=H



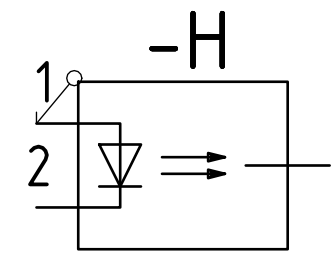
Símbolo: CD\_H\_OPT04\_L Tipo: 5 Escala: 2.422  
 Indicador con retroceso  
 Clasificación 1=CD 2=H



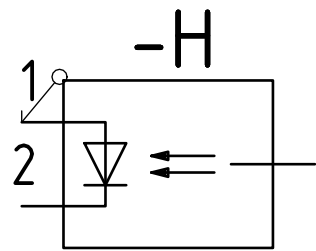
Símbolo: CD\_H\_OPT05 Tipo: 5 Escala: 3.354  
 Luz  
 Clasificación 1=CD 2=H



Símbolo: CD\_H\_OPT06 Tipo: 5 Escala: 2.216  
 Opto-transmisor  
 Clasificación 1=CD 2=H



Símbolo: CD\_H\_OPT07 Tipo: 5 Escala: 2.216  
 Opto-receptor  
 Clasificación 1=CD 2=H



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado

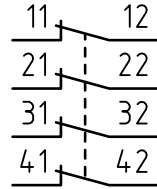
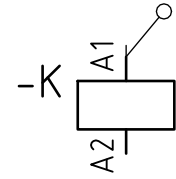


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 H

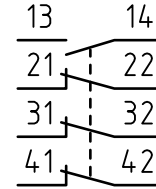
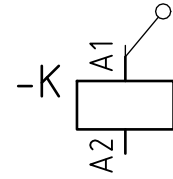


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

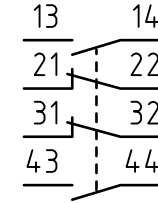
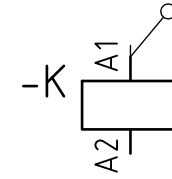
Símbolo: CD\_K\_A0004 Tipo: 5 Escala: 1.279  
Relé 4NC  
Clasificación 1=CD 2=K



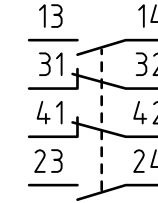
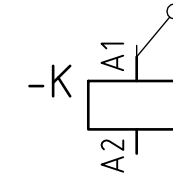
Símbolo: CD\_K\_A0013 Tipo: 5 Escala: 1.279  
Relé 1NA,3NC  
Clasificación 1=CD 2=K



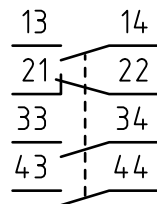
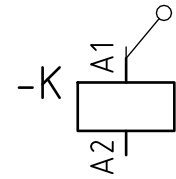
Símbolo: CD\_K\_A0022 Tipo: 5 Escala: 1.279  
Relé 2NA,2NC  
Clasificación 1=CD 2=K



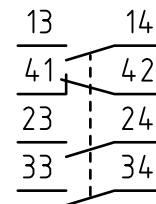
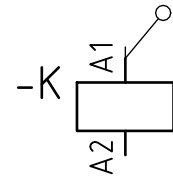
Símbolo: CD\_K\_A0022\_2 Tipo: 5 Escala: 1.279  
Relé 2NA,2NC  
Clasificación 1=CD 2=K



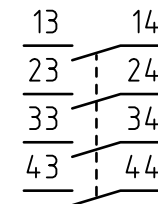
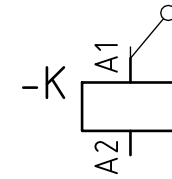
Símbolo: CD\_K\_A0031 Tipo: 5 Escala: 1.279  
Relé 3NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=K



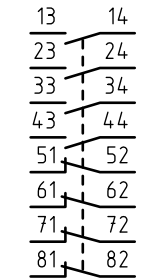
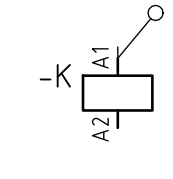
Símbolo: CD\_K\_A0031\_2 Tipo: 5 Escala: 1.279  
Relé 3NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=K



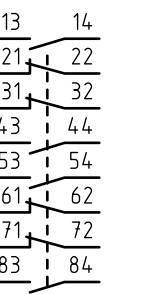
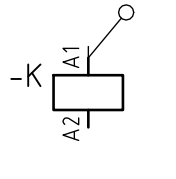
Símbolo: CD\_K\_A0040 Tipo: 5 Escala: 1.279  
Relé 4NA  
Clasificación 1=CD 2=K



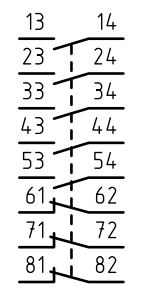
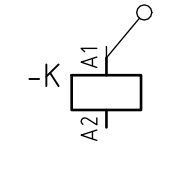
Símbolo: CD\_K\_A0044 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé 4NA,4NC  
Clasificación 1=CD 2=K



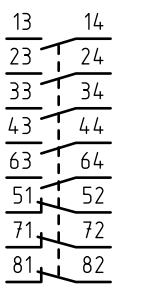
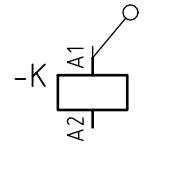
Símbolo: CD\_K\_A0044\_2 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé 4NA,4NC  
Clasificación 1=CD 2=K



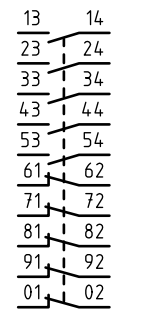
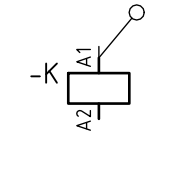
Símbolo: CD\_K\_A0053 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé 5NA,3NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_A0053\_2 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé 5NA,3NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_A0055 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé 5NA,5NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

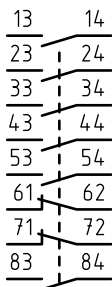
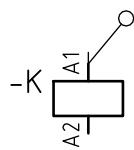
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



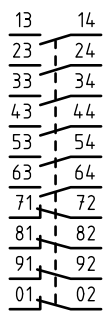
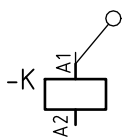
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

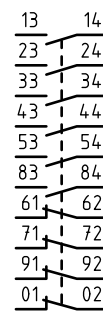
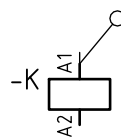
Símbolo: CD\_K\_A0062 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé 6NA,2NC  
Clasificación 1=CD 2=K



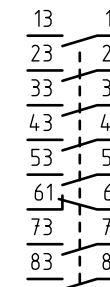
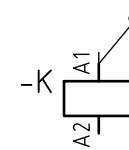
Símbolo: CD\_K\_A0064 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé 6NA,4NC  
Clasificación 1=CD 2=K



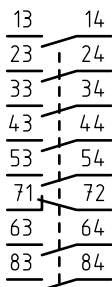
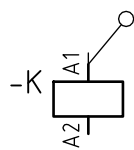
Símbolo: CD\_K\_A0064\_2 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé 6NA,4NC  
Clasificación 1=CD 2=K



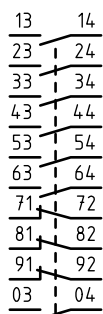
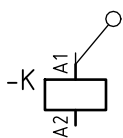
Símbolo: CD\_K\_A0071 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé 7NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=K



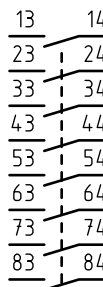
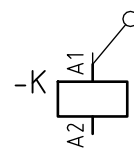
Símbolo: CD\_K\_A0071\_2 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé 7NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=K



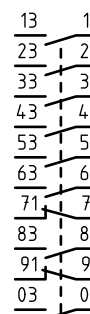
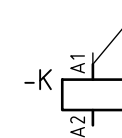
Símbolo: CD\_K\_A0073 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé 7NA,3NC  
Clasificación 1=CD 2=K



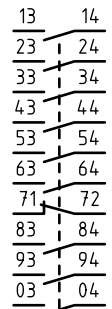
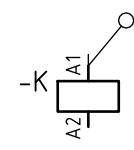
Símbolo: CD\_K\_A0080 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé 8NA  
Clasificación 1=CD 2=K



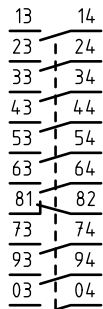
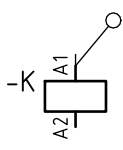
Símbolo: CD\_K\_A0082 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé 8NA,2NC  
Clasificación 1=CD 2=K



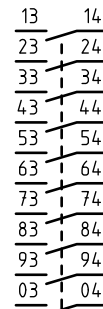
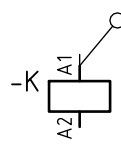
Símbolo: CD\_K\_A0091 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé 9NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_A0091\_2 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé 9NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=K

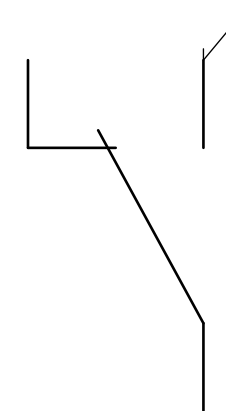


Símbolo: CD\_K\_A00100 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé 10NA  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_ACO Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar conmutado  
Clasificación 1=CD 2=K

**-K**



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

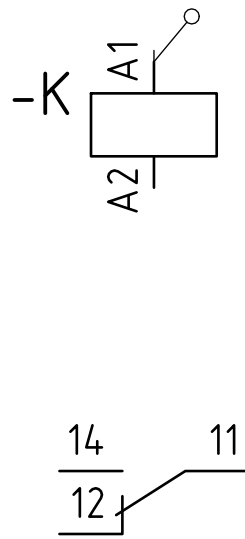
Fecha 28.02.2001  
Dibujado  
Comprobado



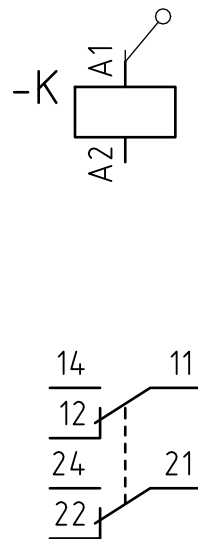
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

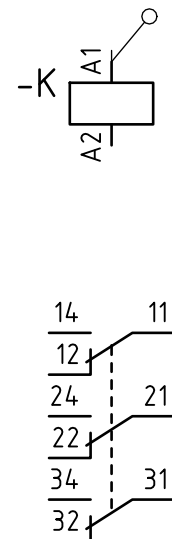
Símbolo: CD\_K\_AC01 Tipo: 5 Escala: 1.665  
Relé 1 conmutado  
Clasificación 1=CD 2=K



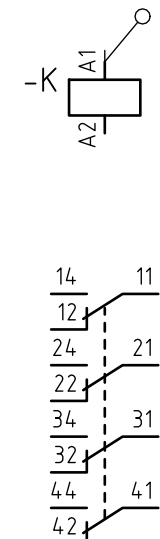
Símbolo: CD\_K\_AC02 Tipo: 5 Escala: 1.327  
Relé 2 conmutados  
Clasificación 1=CD 2=K



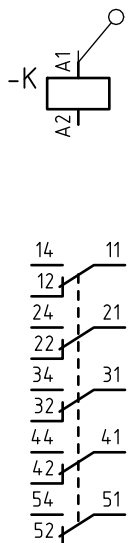
Símbolo: CD\_K\_AC03 Tipo: 5 Escala: 1.103  
Relé 3 conmutados  
Clasificación 1=CD 2=K



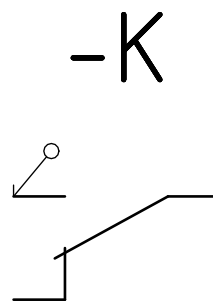
Símbolo: CD\_K\_AC04 Tipo: 5 Escala: 0.944  
Relé 4 conmutados  
Clasificación 1=CD 2=K



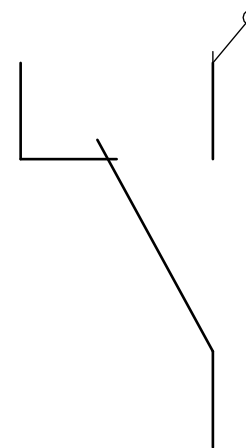
Símbolo: CD\_K\_AC05 Tipo: 5 Escala: 0.825  
Relé 5 conmutados  
Clasificación 1=CD 2=K



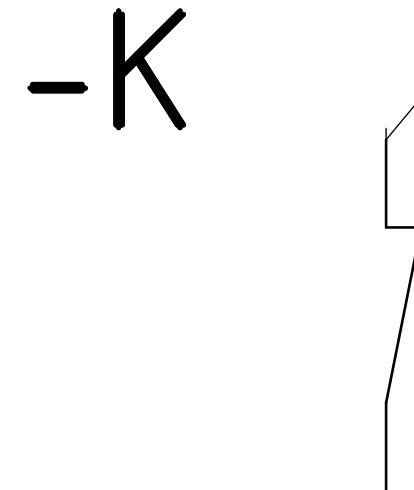
Símbolo: CD\_K\_ACO\_L Tipo: 6 Escala: 2.727  
Contacto auxiliar conmutado  
Clasificación 1=CD 2=K



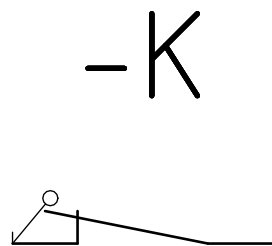
Símbolo: CD\_K\_ACO\_N Tipo: 6 Escala: 5.085  
Contacto auxiliar conmutado  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_ANC Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_ANC\_L Tipo: 6 Escala: 3.447  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=K



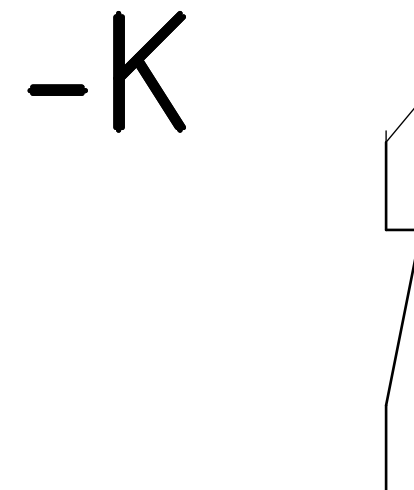
Símbolo: CD\_K\_ANC\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_ANC\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_ANC\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

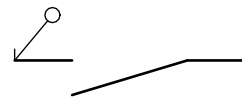
Símbolo: CD\_K\_ANO Tipo: 6 Escala: 4.556  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=K

**-K**

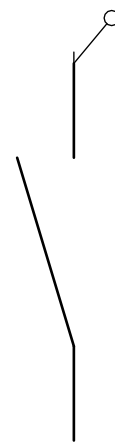


Símbolo: CD\_K\_ANO\_L Tipo: 6 Escala: 3.045  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=K

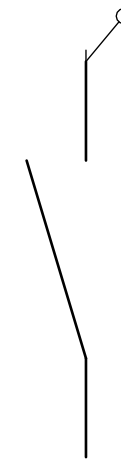
**-K**



Símbolo: CD\_K\_ANO\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_ANO\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=K



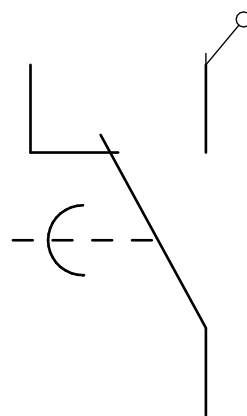
Símbolo: CD\_K\_ANO\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=K

**-K**

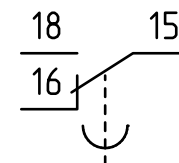
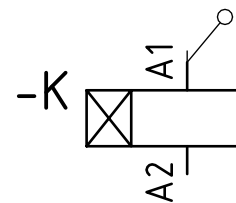


Símbolo: CD\_K\_D1CO Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Conmutado auxiliar temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K

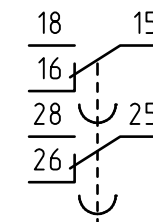
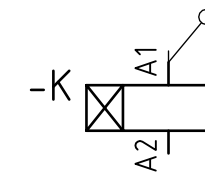
**-K**



Símbolo: CD\_K\_D1CO1 Tipo: 5 Escala: 1.477  
 Temporizador conexión 1 conmutado  
 Clasificación 1=CD 2=K

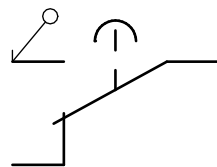


Símbolo: CD\_K\_D1CO2 Tipo: 5 Escala: 1.205  
 Temporizador conexión 2 conmutados  
 Clasificación 1=CD 2=K

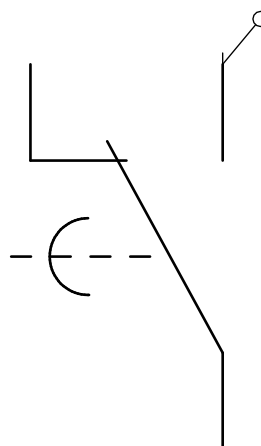


Símbolo: CD\_K\_D1CO\_L Tipo: 6 Escala: 2.727  
 Conmutado auxiliar temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K

**-K**

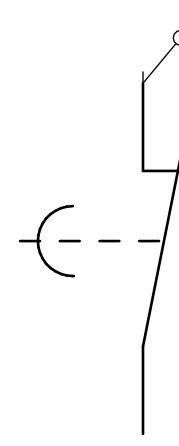


Símbolo: CD\_K\_D1CO\_N Tipo: 6 Escala: 5.085  
 Conmutado auxiliar temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



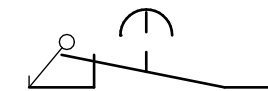
Símbolo: CD\_K\_D1NC Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K

**-K**



Símbolo: CD\_K\_D1NC\_L Tipo: 6 Escala: 3.447  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K

**-K**



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

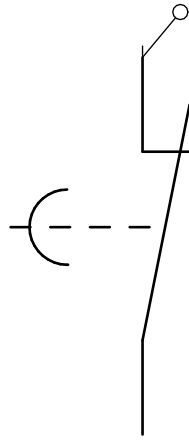
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



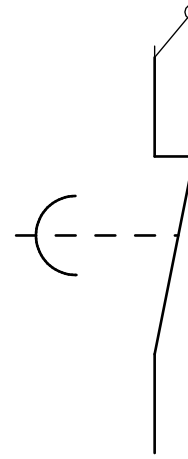
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

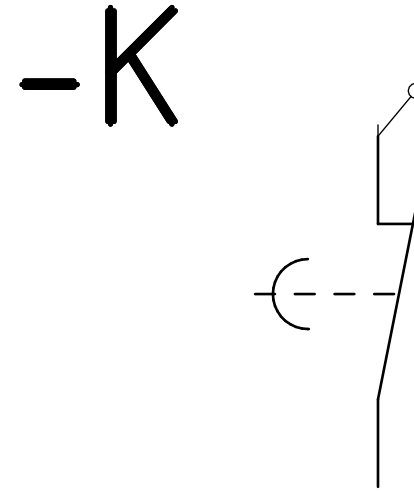
Símbolo: CD\_K\_D1NC\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



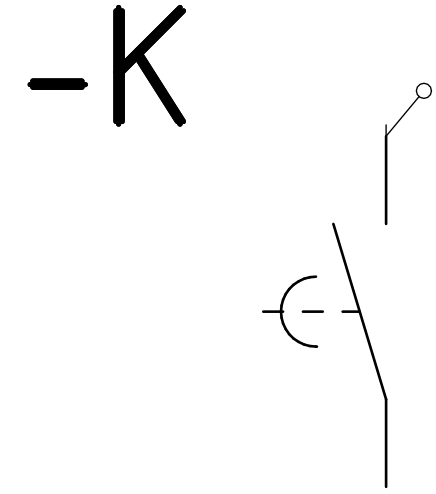
Símbolo: CD\_K\_D1NC\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



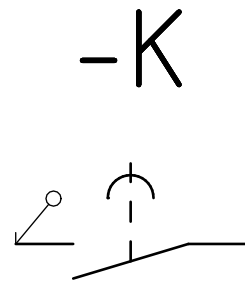
Símbolo: CD\_K\_D1NC\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



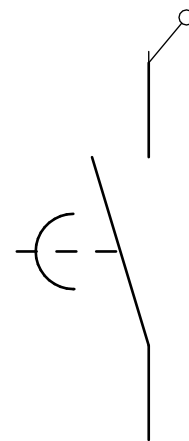
Símbolo: CD\_K\_D1NO Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



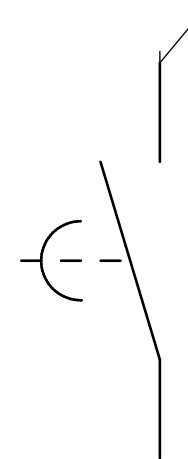
Símbolo: CD\_K\_D1NO\_L Tipo: 6 Escala: 3.045  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



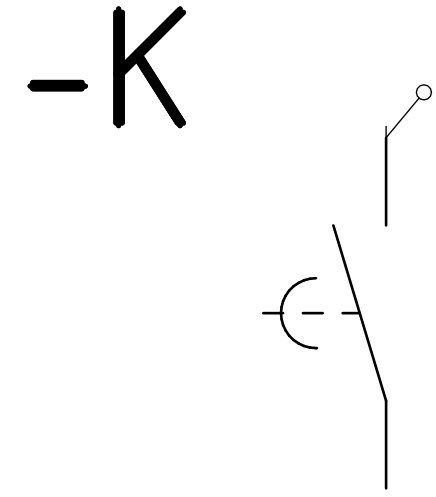
Símbolo: CD\_K\_D1NO\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



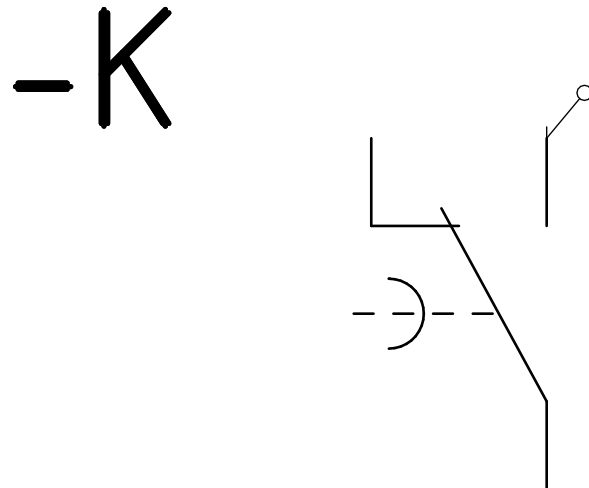
Símbolo: CD\_K\_D1NO\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



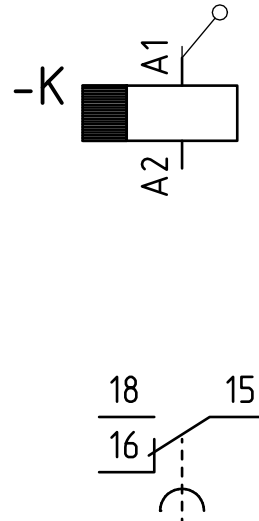
Símbolo: CD\_K\_D1NO\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



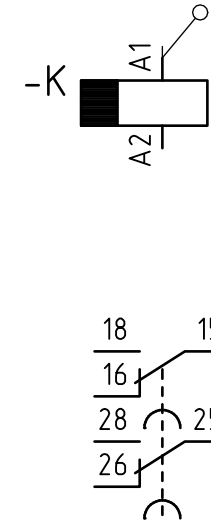
Símbolo: CD\_K\_D2CO Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Conmutado auxiliar temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



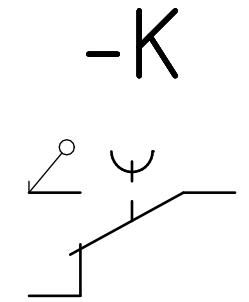
Símbolo: CD\_K\_D2CO1 Tipo: 5 Escala: 1.461  
 Temporizador desconexión 1 conmutado  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_D2CO2 Tipo: 5 Escala: 1.194  
 Temporizador desconexión 2 conmutados  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_D2CO\_L Tipo: 6 Escala: 2.727  
 Conmutado auxiliar temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

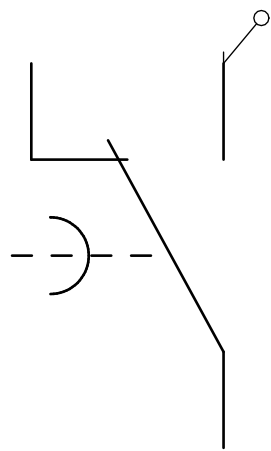
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



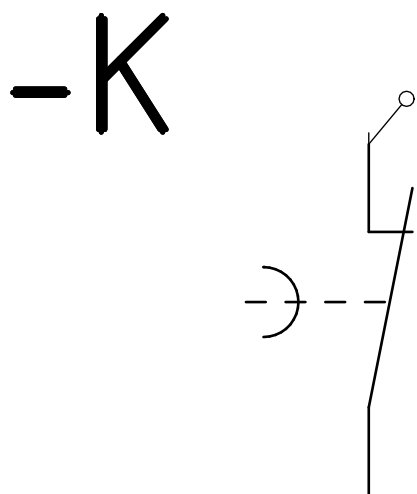
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

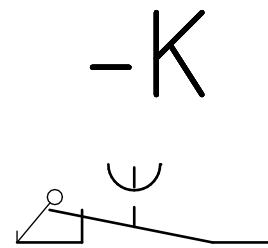
Símbolo: CD\_K\_D2CO\_N Tipo: 6 Escala: 5.085  
 Conmutado auxiliar temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



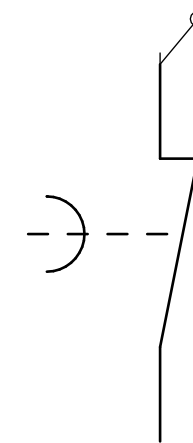
Símbolo: CD\_K\_D2NC Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



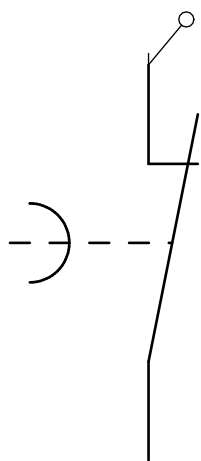
Símbolo: CD\_K\_D2NC\_L Tipo: 6 Escala: 3.447  
 Contacto auxiliar NC temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



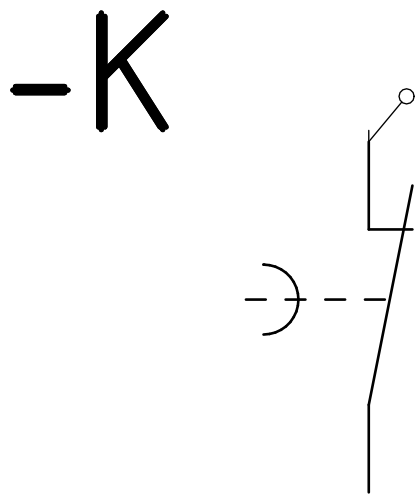
Símbolo: CD\_K\_D2NC\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto auxiliar NC temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



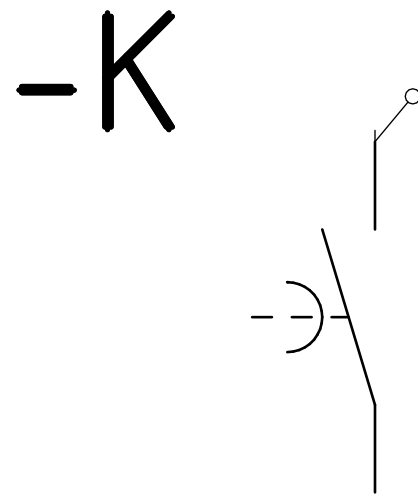
Símbolo: CD\_K\_D2NC\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NC temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



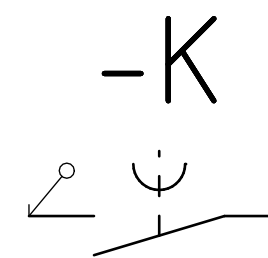
Símbolo: CD\_K\_D2NC\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



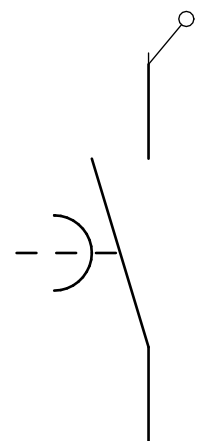
Símbolo: CD\_K\_D2NO Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NA temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



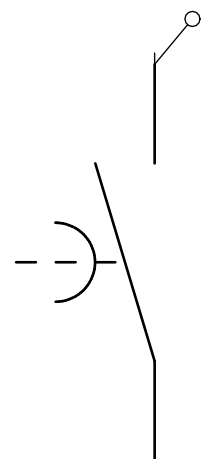
Símbolo: CD\_K\_D2NO\_L Tipo: 6 Escala: 3.447  
 Contacto auxiliar NA temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



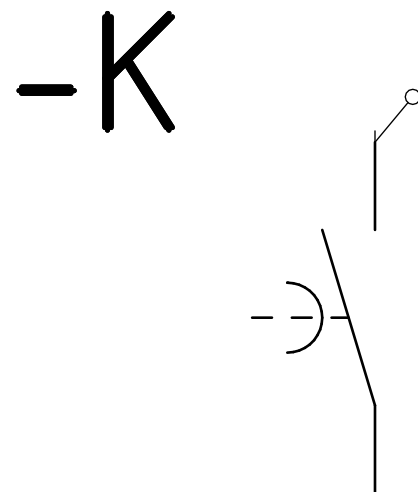
Símbolo: CD\_K\_D2NO\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto auxiliar NA temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



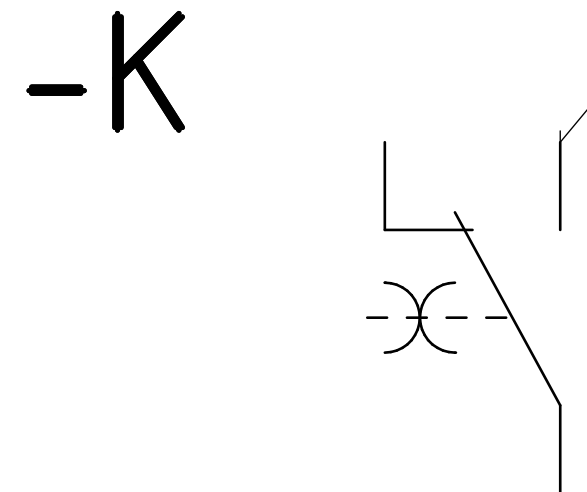
Símbolo: CD\_K\_D2NO\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NA temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_D2NO\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NA temporizado desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_D3CO Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Conmutado auxiliar temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

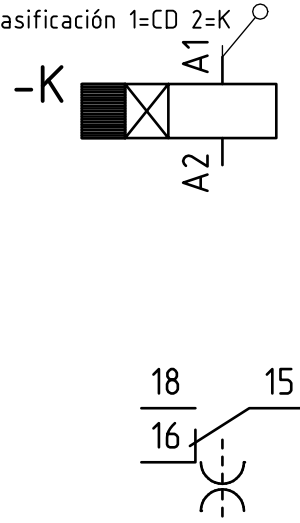
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



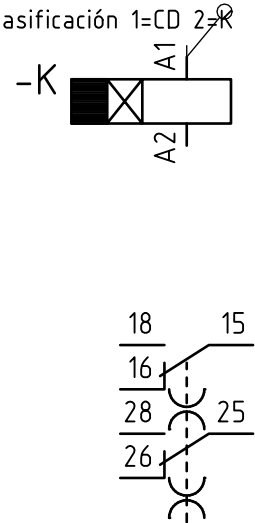
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

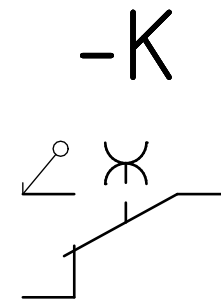
Símbolo: CD\_K\_D3C01 Tipo: 5 Escala: 1.429  
 Temporizador conexión y desconexión 1 conmutado  
 Clasificación 1=CD 2=K



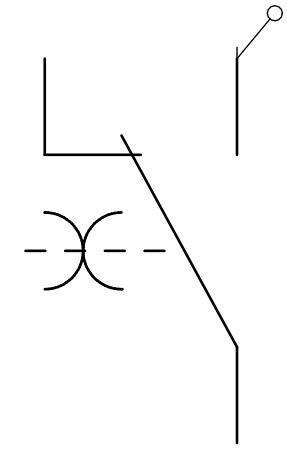
Símbolo: CD\_K\_D3C02 Tipo: 5 Escala: 1.172  
 Temporizador conexión y desconexión 2 conmutados  
 Clasificación 1=CD 2=K



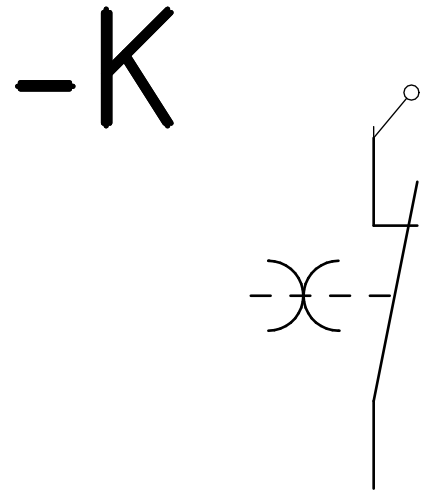
Símbolo: CD\_K\_D3C0\_L Tipo: 6 Escala: 2.727  
 Conmutado auxiliar temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



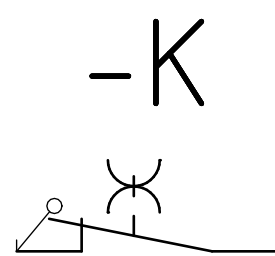
Símbolo: CD\_K\_D3C0\_N Tipo: 6 Escala: 5.085  
 Conmutado auxiliar temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



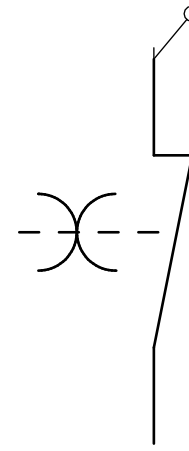
Símbolo: CD\_K\_D3NC Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



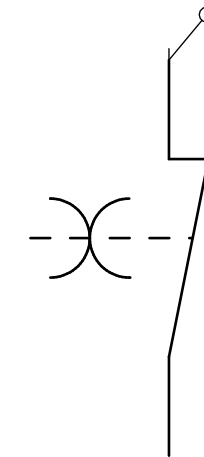
Símbolo: CD\_K\_D3NC\_L Tipo: 6 Escala: 3.447  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



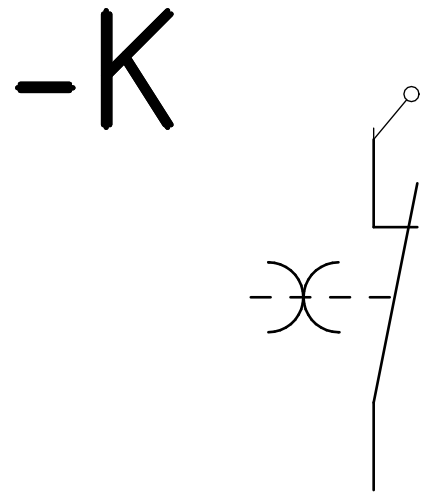
Símbolo: CD\_K\_D3NC\_N Tipo: 6 Escala: 5.085  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



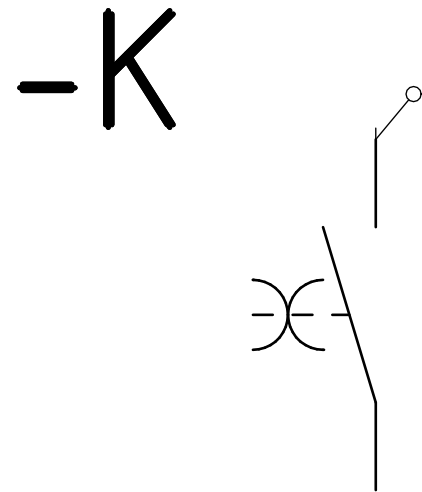
Símbolo: CD\_K\_D3NC\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



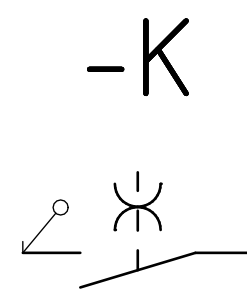
Símbolo: CD\_K\_D3NC\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



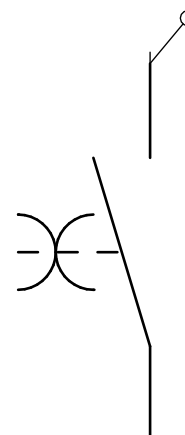
Símbolo: CD\_K\_D3NO Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_D3NO\_L Tipo: 6 Escala: 3.045  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_D3NO\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

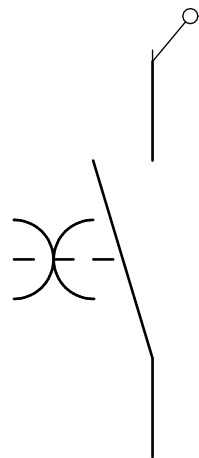
Comprobado



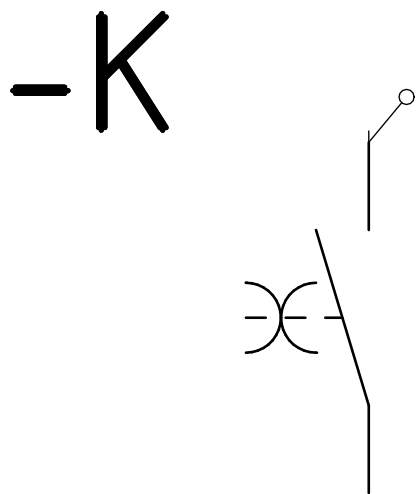
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

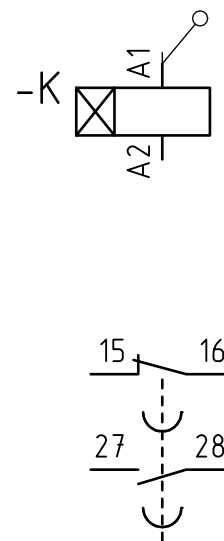
Símbolo: CD\_K\_D3NO\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



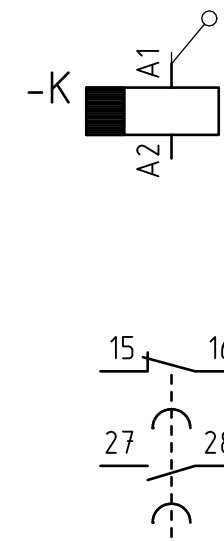
Símbolo: CD\_K\_D3NO\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NA temporizado conexión y desconexión  
 Clasificación 1=CD 2=K



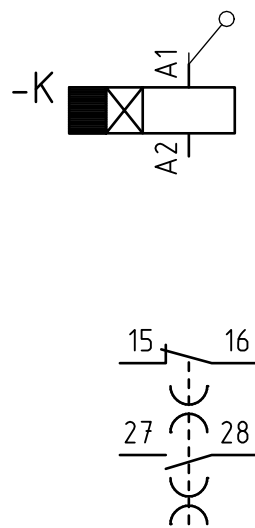
Símbolo: CD\_K\_D10011 Tipo: 5 Escala: 1.263  
 Temporizador conexión 1NA,1NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



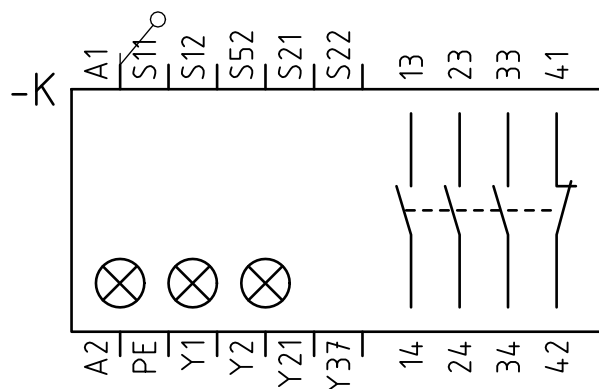
Símbolo: CD\_K\_D20011 Tipo: 5 Escala: 1.251  
 Temporizador conexión 1NA,1NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



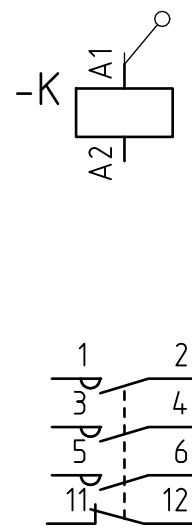
Símbolo: CD\_K\_D30011 Tipo: 5 Escala: 1.216  
 Temporizador conexión 1NA,1NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



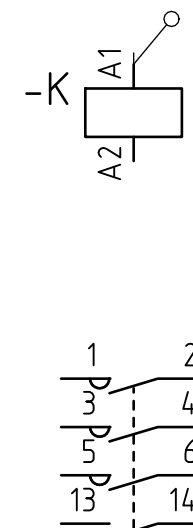
Símbolo: CD\_K\_EMERGENCY Tipo: 5 Escala: 1.283  
 Relé emergencia  
 Clasificación 1=CD 2=K



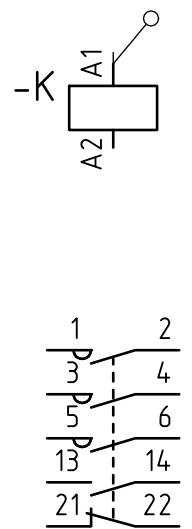
Símbolo: CD\_K\_M3001 Tipo: 5 Escala: 1.279  
 Contactor 1NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



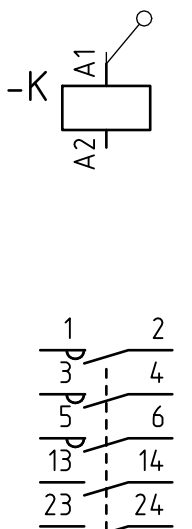
Símbolo: CD\_K\_M3010 Tipo: 5 Escala: 1.279  
 Contactor 1NA  
 Clasificación 1=CD 2=K



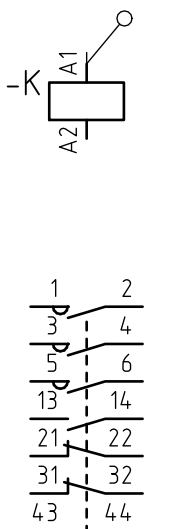
Símbolo: CD\_K\_M3011 Tipo: 5 Escala: 1.165  
 Contactor 1NA,1NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



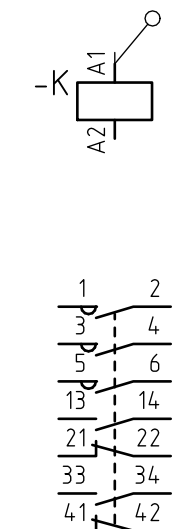
Símbolo: CD\_K\_M3020 Tipo: 5 Escala: 1.165  
 Contactor 2NA  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_M3022 Tipo: 5 Escala: 0.988  
 Contactor 2NA,2NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_M3022\_2 Tipo: 5 Escala: 0.988  
 Contactor 2NA,2NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



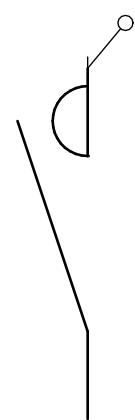
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 K



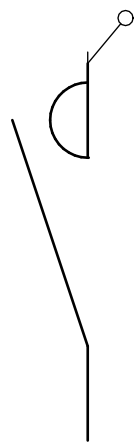
i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: CD\_K\_MN01 Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto principal 1NA  
 Clasificación 1=CD 2=K

**-K**

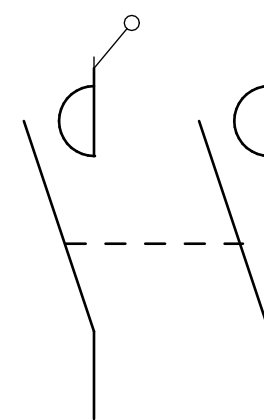


Símbolo: CD\_K\_MN01\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto principal 1NA  
 Clasificación 1=CD 2=K

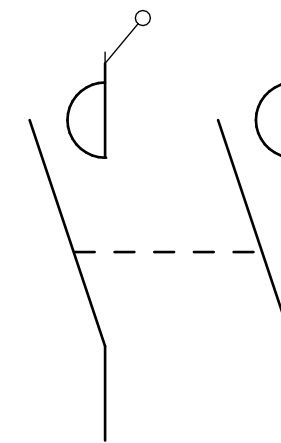


Símbolo: CD\_K\_MN02 Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto principal 2NA  
 Clasificación 1=CD 2=K

**-K**

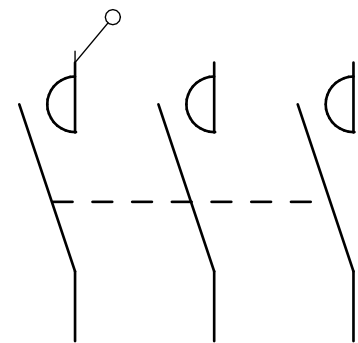


Símbolo: CD\_K\_MN02\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
 Contacto principal 2NA  
 Clasificación 1=CD 2=K

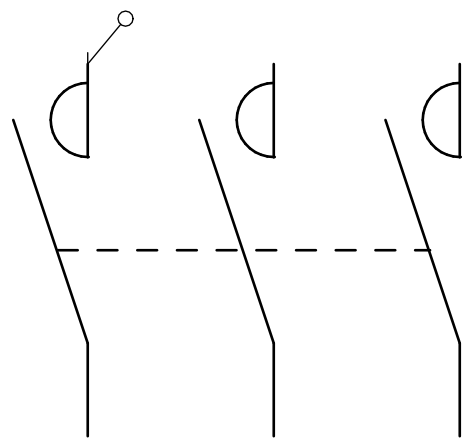


Símbolo: CD\_K\_MN03 Tipo: 6 Escala: 3.683  
 Contacto principal 3NA  
 Clasificación 1=CD 2=K

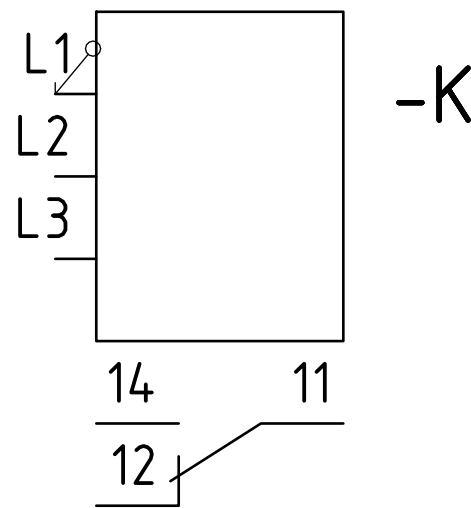
**-K**



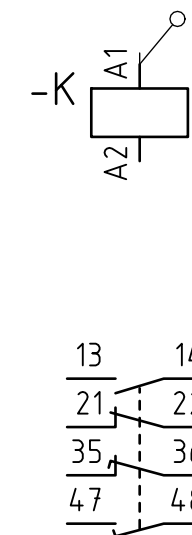
Símbolo: CD\_K\_MN03\_N Tipo: 6 Escala: 4.922  
 Contacto principal 3NA  
 Clasificación 1=CD 2=K



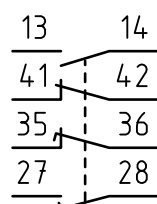
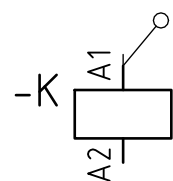
Símbolo: CD\_K\_PHASE\_RELAY Tipo: 5 Escala: 2.178  
 Relé de fase  
 Clasificación 1=CD 2=K



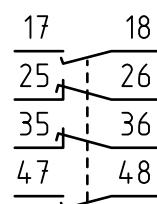
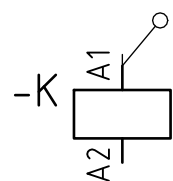
Símbolo: CD\_K\_R0022 Tipo: 5 Escala: 1.279  
 Relé solapado 2NA,2NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



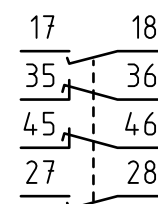
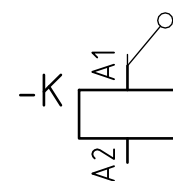
Símbolo: CD\_K\_R0022\_2 Tipo: 5 Escala: 1.279  
 Relé solapado 2NA,2NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



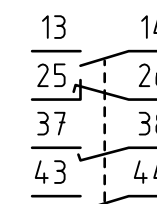
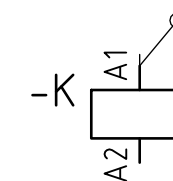
Símbolo: CD\_K\_R0022\_3 Tipo: 5 Escala: 1.279  
 Relé solapado 2NA,2NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_R0022\_4 Tipo: 5 Escala: 1.279  
 Relé solapado 2NA,2NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_R0031 Tipo: 5 Escala: 1.279  
 Relé solapado 3NA,1NC  
 Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

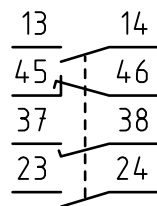
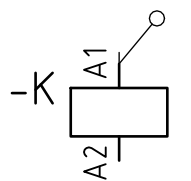
Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



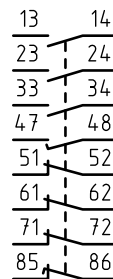
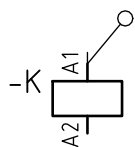
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

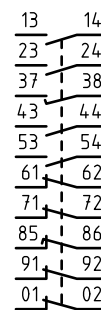
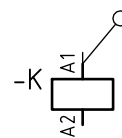
Símbolo: CD\_K\_R0031\_2 Tipo: 5 Escala: 1.279  
Relé solapado 3NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=K



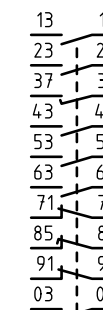
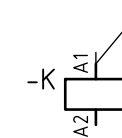
Símbolo: CD\_K\_R0044 Tipo: 5 Escala: 0.919  
Relé solapado 4NA,4NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_R0055 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé solapado 5NA,5NC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_R0073 Tipo: 5 Escala: 0.806  
Relé solapado 7NA,3NC  
Clasificación 1=CD 2=K



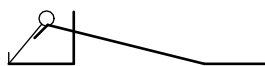
Símbolo: CD\_K\_RNC Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar NC solapado  
Clasificación 1=CD 2=K

**-K**



Símbolo: CD\_K\_RNC\_L Tipo: 6 Escala: 3.447  
Contacto auxiliar NC solapado  
Clasificación 1=CD 2=K

**-K**



Símbolo: CD\_K\_RNC\_N Tipo: 6 Escala: 5.132  
Contacto auxiliar NC solapado  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_RNC\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
Contacto auxiliar NC solapado  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_RNC\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar NC solapado  
Clasificación 1=CD 2=K

**-K**



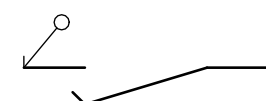
Símbolo: CD\_K\_RNO Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar NA solapado  
Clasificación 1=CD 2=K

**-K**

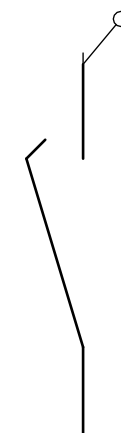


Símbolo: CD\_K\_RNO\_L Tipo: 6 Escala: 3.233  
Contacto auxiliar NA solapado  
Clasificación 1=CD 2=K

**-K**



Símbolo: CD\_K\_RNO\_N Tipo: 6 Escala: 4.988  
Contacto auxiliar NA solapado  
Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

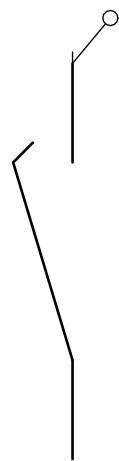
Fecha 28.02.2001  
Dibujado  
Comprobado



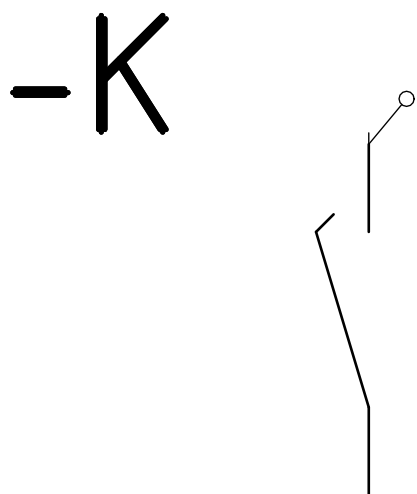
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

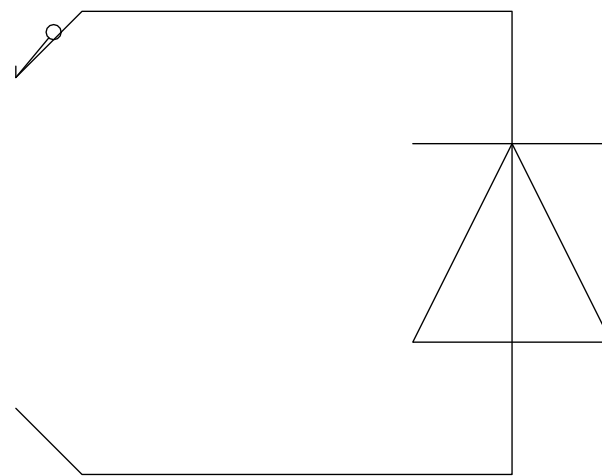
Símbolo: CD\_K\_RNO\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
Contacto auxiliar NA solapado  
Clasificación 1=CD 2=K



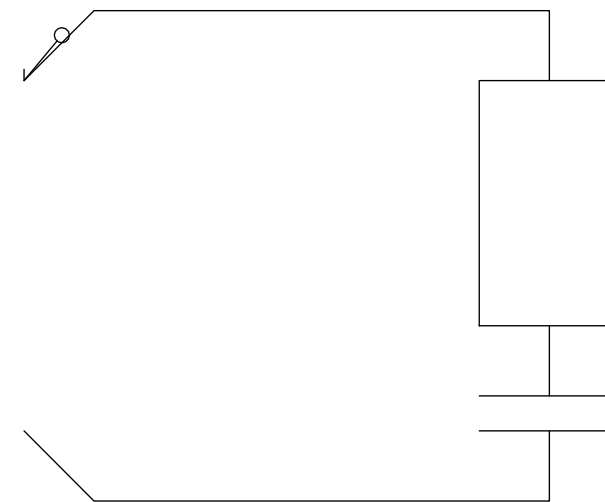
Símbolo: CD\_K\_RNO\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
Contacto auxiliar NA solapado  
Clasificación 1=CD 2=K



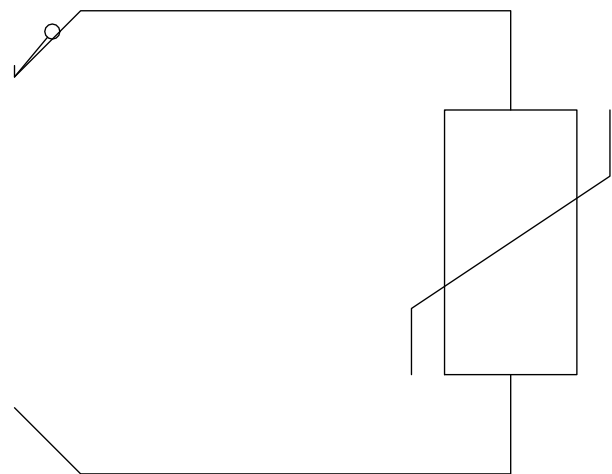
Símbolo: CD\_K\_SMDIODE Tipo: 2 Escala: 8.75  
Filtro diodo  
Clasificación 1=CD 2=K



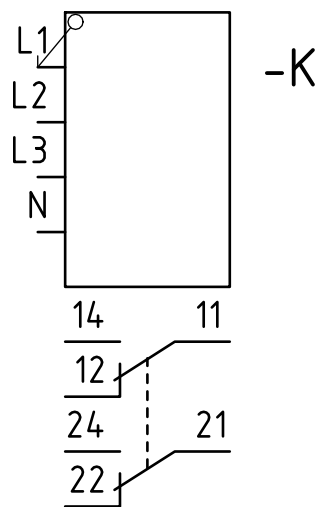
Símbolo: CD\_K\_SMRC Tipo: 2 Escala: 9.265  
Filtro RC  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_SMVAR Tipo: 2 Escala: 8.75  
Filtro varistor  
Clasificación 1=CD 2=K



Símbolo: CD\_K\_UNDERV Tipo: 5 Escala: 1.452  
Relé tensión baja  
Clasificación 1=CD 2=K



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

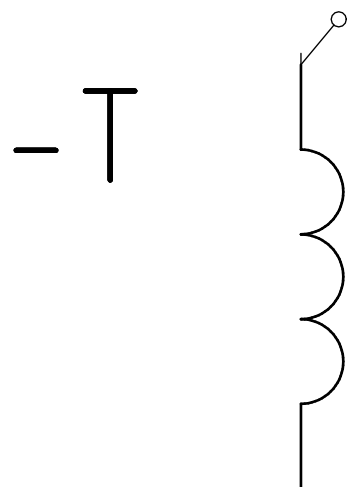
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



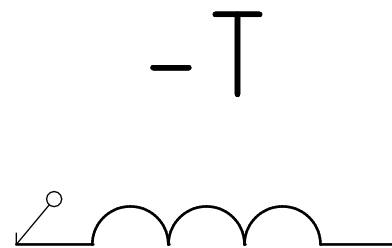
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
K

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

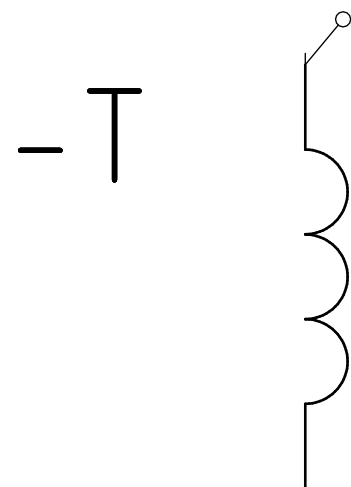
Símbolo: CD\_L\_01 Tipo: 5 Escala: 3.737  
Inductancia  
Clasificación 1=CD 2=L



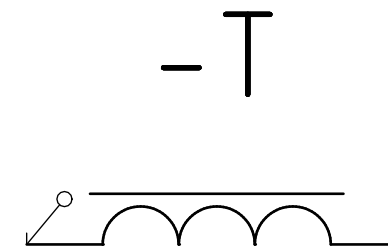
Símbolo: CD\_L\_01\_L Tipo: 5 Escala: 3.354  
Inductancia  
Clasificación 1=CD 2=L



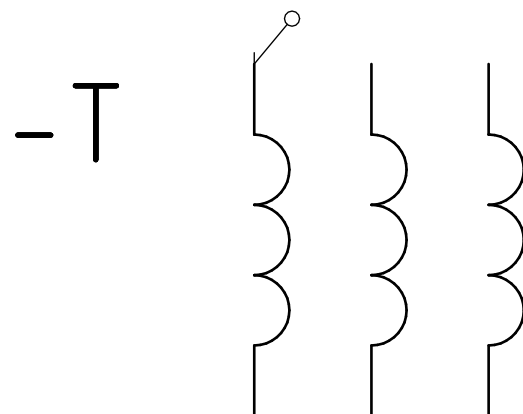
Símbolo: CD\_L\_02 Tipo: 5 Escala: 3.737  
Inductancia centro magnético  
Clasificación 1=CD 2=L



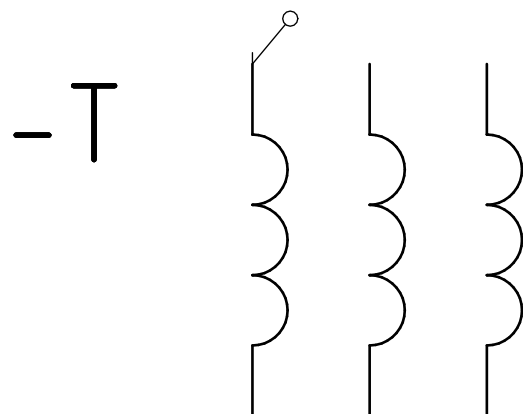
Símbolo: CD\_L\_02\_L Tipo: 5 Escala: 3.354  
Inductancia centro magnético  
Clasificación 1=CD 2=L



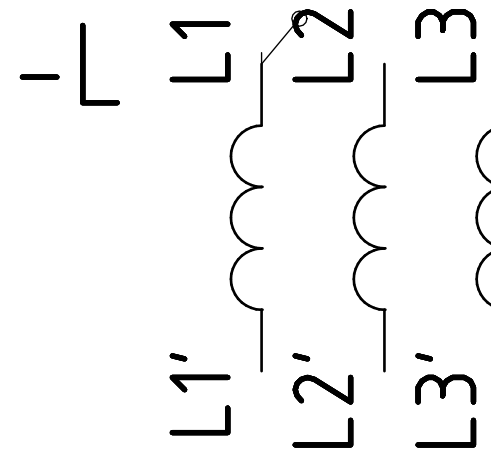
Símbolo: CD\_L\_03 Tipo: 5 Escala: 3.102  
Inductancia 3 polos  
Clasificación 1=CD 2=L



Símbolo: CD\_L\_04 Tipo: 5 Escala: 3.102  
Inductancia 3 polos estrella  
Clasificación 1=CD 2=L



Símbolo: CD\_L\_ORIFICE Tipo: 5 Escala: 3.25  
Bobina reacción  
Clasificación 1=CD 2=L



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

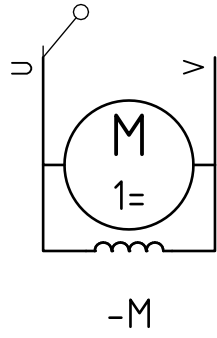
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :



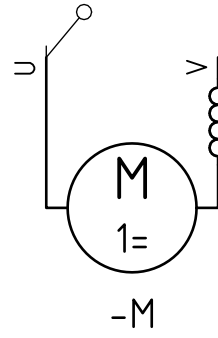
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
L

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

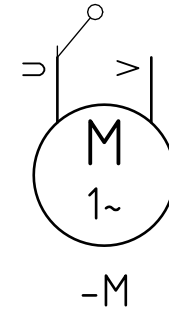
Símbolo: CD\_M\_1=PAR Tipo: 5 Escala: 1.137  
 Motor DC shunt paralelo  
 Clasificación 1=CD 2=M



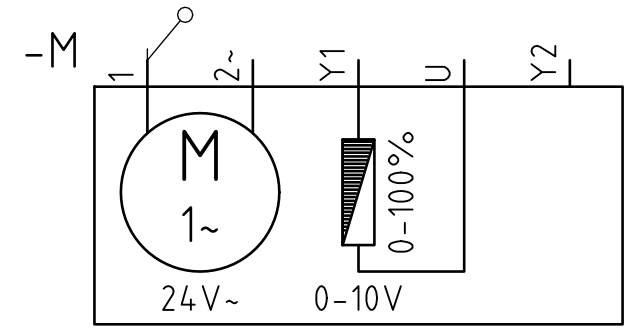
Símbolo: CD\_M\_1=SER Tipo: 5 Escala: 1.137  
 Motor DC shunt serie  
 Clasificación 1=CD 2=M



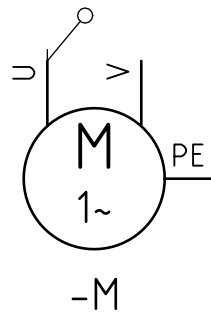
Símbolo: CD\_M\_1~ Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor 1 fase  
 Clasificación 1=CD 2=M



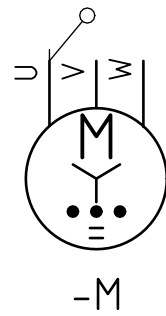
Símbolo: CD\_M\_1-ACTUADOR Tipo: 5 Escala: 1.397  
 Actuator motorizado  
 Clasificación 1=CD 2=M



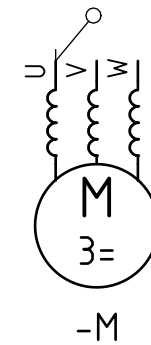
Símbolo: CD\_M\_1-PE Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor 1 fase, PE  
 Clasificación 1=CD 2=M



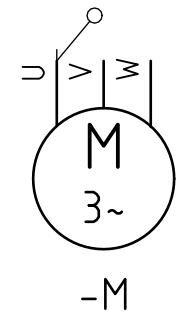
Símbolo: CD\_M\_3= Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor DC 3 fases  
 Clasificación 1=CD 2=M



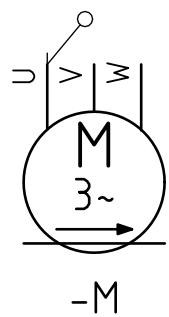
Símbolo: CD\_M\_3=SER Tipo: 5 Escala: 1.09  
 Motor DC 3 fases, shunt serie  
 Clasificación 1=CD 2=M



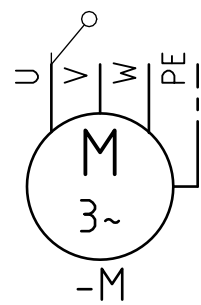
Símbolo: CD\_M\_3~ Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor 3 fases  
 Clasificación 1=CD 2=M



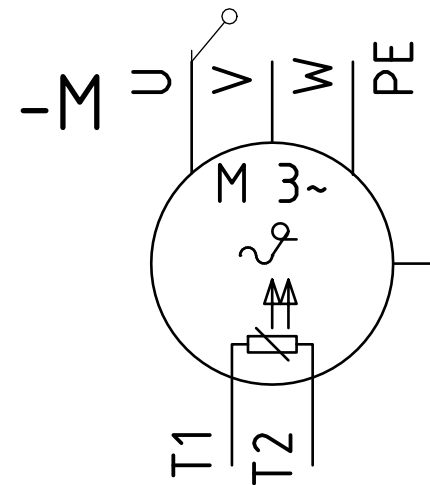
Símbolo: CD\_M\_3-LIN Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor lineal 3 fases  
 Clasificación 1=CD 2=M



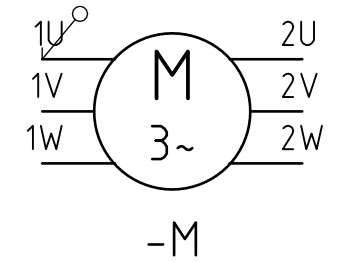
Símbolo: CD\_M\_3-PE Tipo: 5 Escala: 1.291  
 Motor 3 fases, PE  
 Clasificación 1=CD 2=M



Símbolo: CD\_M\_3-PE-PTC Tipo: 5 Escala: 2.135  
 Motor 3 fases, PTC, PE  
 Clasificación 1=CD 2=M



Símbolo: CD\_M\_3-POL Tipo: 5 Escala: 1.377  
 Motor 3 fases, inversor  
 Clasificación 1=CD 2=M



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

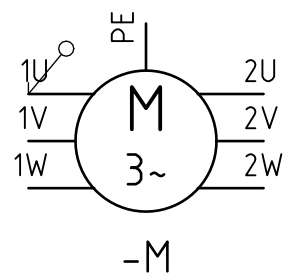
Fecha 28.02.2001



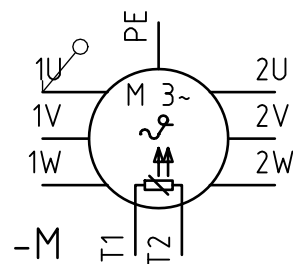
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 M

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

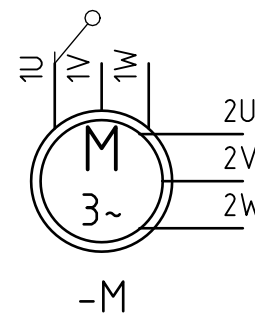
Símbolo: CD\_M\_3-POL-PE Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor 3 fases, inversor, PE  
 Clasificación 1=CD 2=M



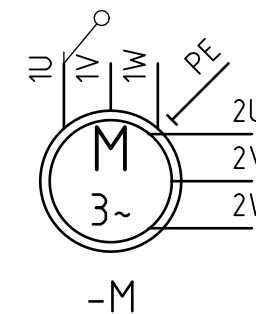
Símbolo: CD\_M\_3-POL-PTC Tipo: 5 Escala: 1.23  
 Motor 3 fases, inversor, PTC, PE  
 Clasificación 1=CD 2=M



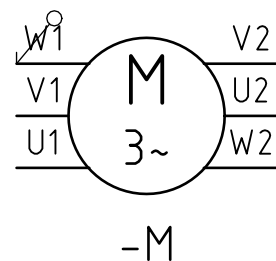
Símbolo: CD\_M\_3-SC Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor 3 fases, jaula de ardilla  
 Clasificación 1=CD 2=M



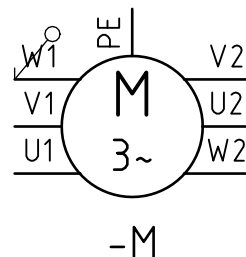
Símbolo: CD\_M\_3-SC-PE Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor 3 fases, jaula de ardilla, PE  
 Clasificación 1=CD 2=M



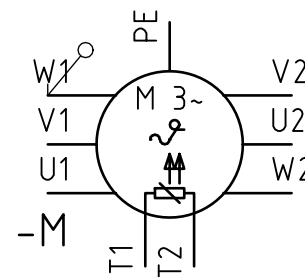
Símbolo: CD\_M\_3-SD Tipo: 5 Escala: 1.377  
 Motor 3 fases, estrella - triángulo  
 Clasificación 1=CD 2=M



Símbolo: CD\_M\_3-SD-PE Tipo: 5 Escala: 1.245  
 Motor 3 fases, estrella - triángulo, PE  
 Clasificación 1=CD 2=M



Símbolo: CD\_M\_3-SD-PTC Tipo: 5 Escala: 1.291  
 Motor 3 fases, estrella - triángulo, PTC, PE  
 Clasificación 1=CD 2=M



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

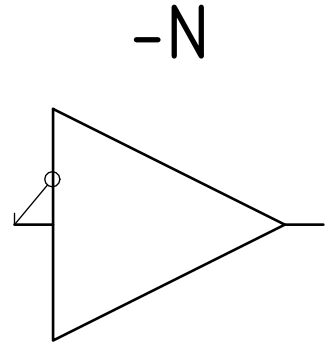
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :



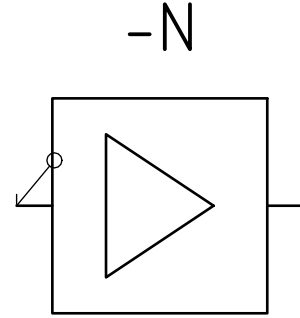
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 M

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

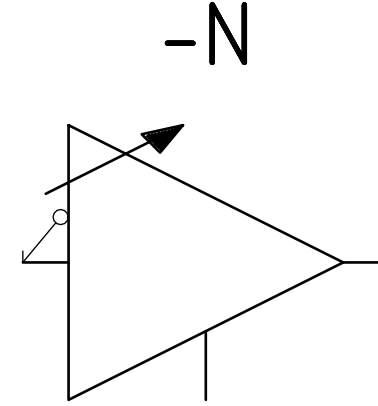
Símbolo: CD\_N\_AMP\_01 Tipo: 5 Escala: 2.043  
Amplificador general  
Clasificación 1=CD 2=N



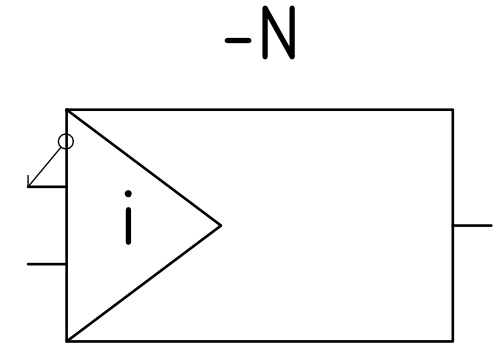
Símbolo: CD\_N\_AMP\_02 Tipo: 5 Escala: 1.895  
Amplificador general  
Clasificación 1=CD 2=N



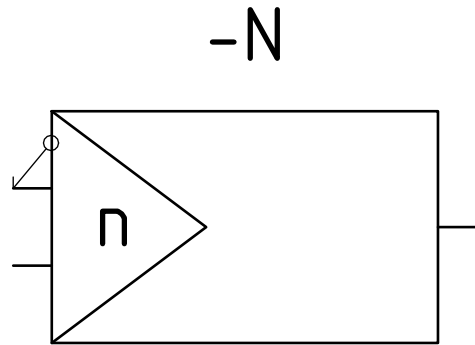
Símbolo: CD\_N\_AMP\_VAR Tipo: 5 Escala: 2.422  
Amplificador salida variable  
Clasificación 1=CD 2=N



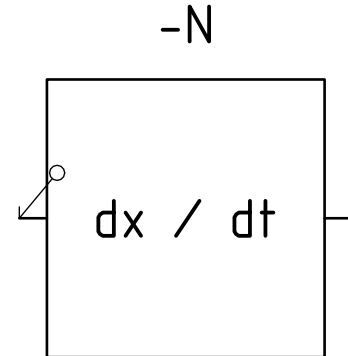
Símbolo: CD\_N\_CONTR\_I Tipo: 5 Escala: 2.043  
Control intensidad  
Clasificación 1=CD 2=N



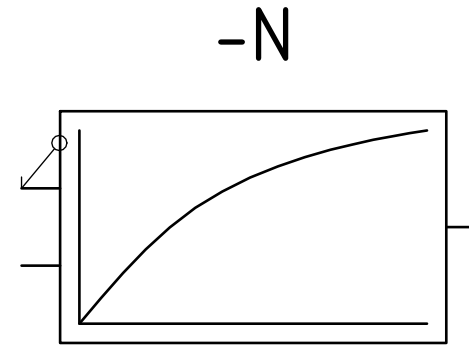
Símbolo: CD\_N\_CONTR\_S Tipo: 5 Escala: 2.043  
Control velocidad  
Clasificación 1=CD 2=N



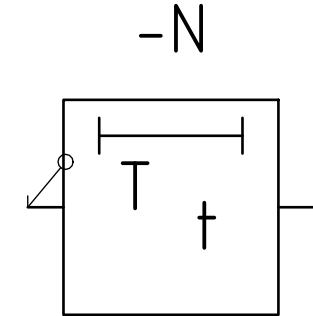
Símbolo: CD\_N\_DIFF Tipo: 5 Escala: 1.469  
Diferenciador  
Clasificación 1=CD 2=N



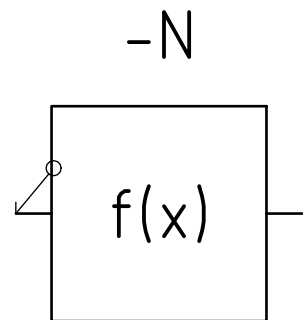
Símbolo: CD\_N\_DM Tipo: 5 Escala: 2.043  
Dispositivo retardador tiempo  
Clasificación 1=CD 2=N



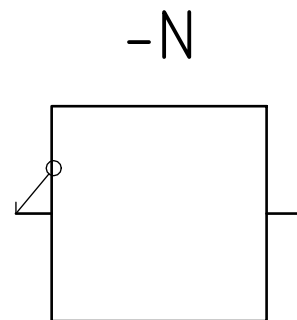
Símbolo: CD\_N\_DTM Tipo: 5 Escala: 1.895  
Dispositivo retardador  
Clasificación 1=CD 2=N



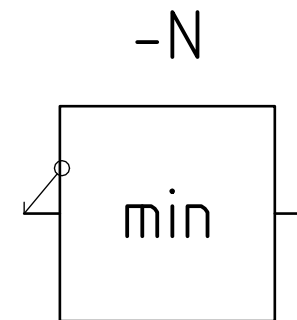
Símbolo: CD\_N\_FUNCT Tipo: 5 Escala: 1.895  
Generador funciones  
Clasificación 1=CD 2=N



Símbolo: CD\_N\_INTEGR Tipo: 5 Escala: 1.895  
Integrador  
Clasificación 1=CD 2=N



Símbolo: CD\_N\_MM Tipo: 5 Escala: 1.895  
Dispositivo valor valle  
Clasificación 1=CD 2=N



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

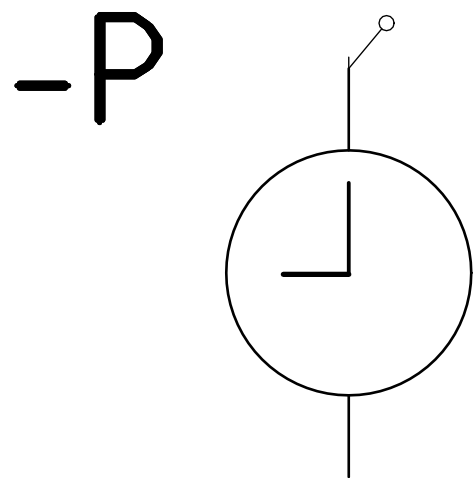
Comprobado



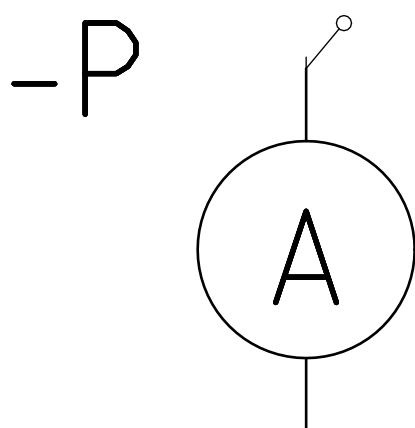
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
N

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

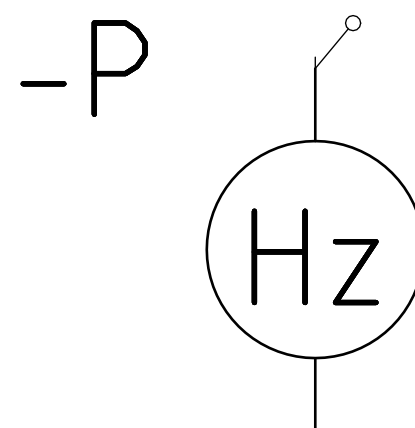
Símbolo: CD\_P\_CLOCK Tipo: 5 Escala: 4.323  
Reloj  
Clasificación 1=CD 2=P



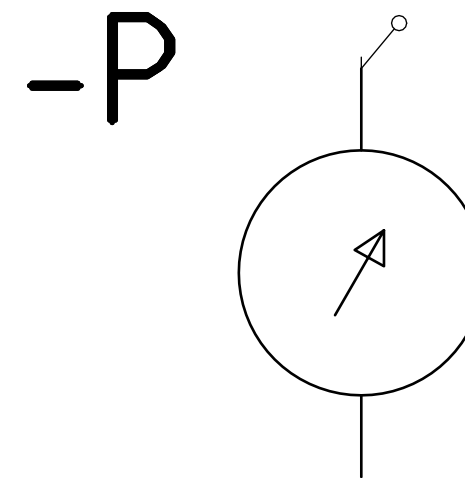
Símbolo: CD\_P\_CURRENT Tipo: 5 Escala: 3.832  
Amperímetro  
Clasificación 1=CD 2=P



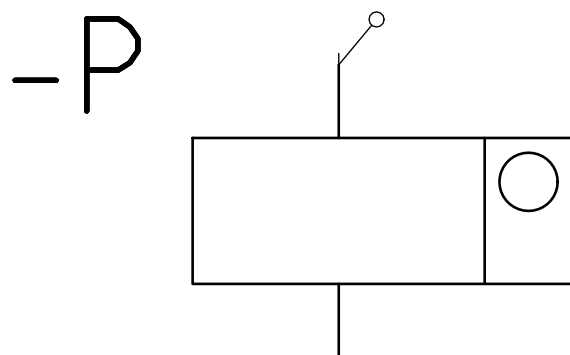
Símbolo: CD\_P\_FREQUENCY Tipo: 5 Escala: 3.832  
Frecuencímetro  
Clasificación 1=CD 2=P



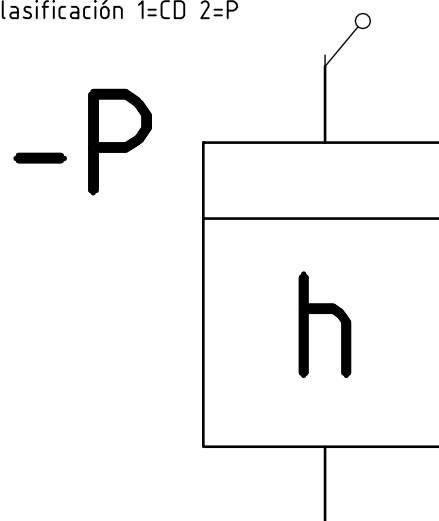
Símbolo: CD\_P\_GENERAL Tipo: 5 Escala: 4.323  
Instrumento medida general  
Clasificación 1=CD 2=P



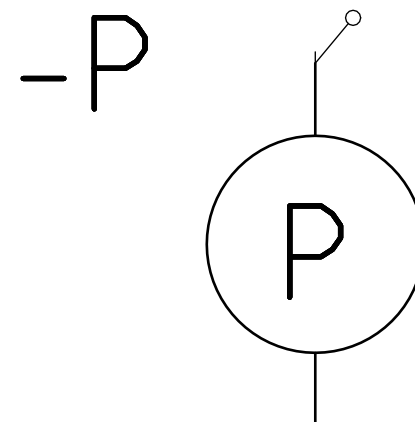
Símbolo: CD\_P\_IMPULSE Tipo: 5 Escala: 3.863  
Contador impulsos  
Clasificación 1=CD 2=P



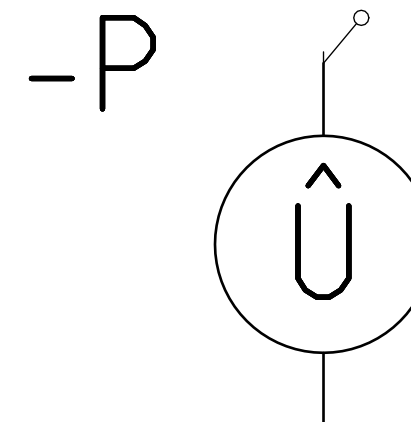
Símbolo: CD\_P\_OP\_TIME Tipo: 5 Escala: 4.025  
Contador tiempo transcurrido  
Clasificación 1=CD 2=P



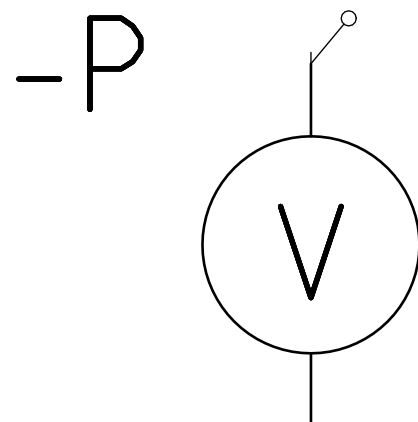
Símbolo: CD\_P\_POWER Tipo: 5 Escala: 3.832  
Contador potencia activa  
Clasificación 1=CD 2=P



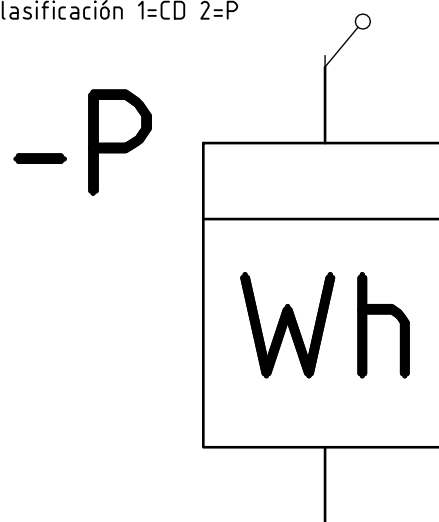
Símbolo: CD\_P\_RESISTANCE Tipo: 5 Escala: 3.832  
Óhmetro  
Clasificación 1=CD 2=P



Símbolo: CD\_P\_VOLTAGE Tipo: 5 Escala: 3.832  
Voltímetro  
Clasificación 1=CD 2=P



Símbolo: CD\_P\_WATTS\_HOUR Tipo: 5 Escala: 4.025  
Contador vatios/hora  
Clasificación 1=CD 2=P



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

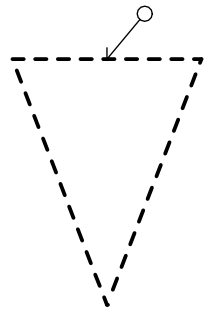


LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
P

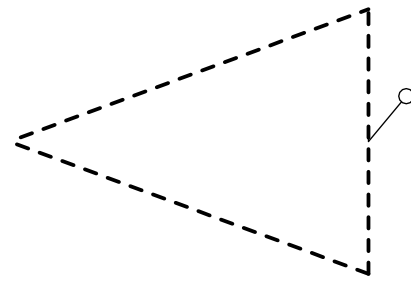


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

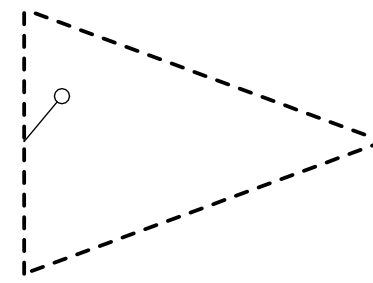
Símbolo: CD\_POT\_B1D Tipo: 4 Escala: 8.45  
 Barra potencial abajo  
 Clasificación 1=CD 2=POT



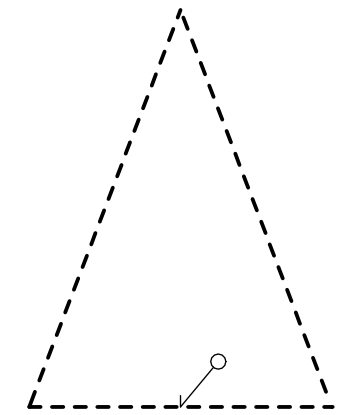
Símbolo: CD\_POT\_B1L Tipo: 4 Escala: 11.673  
 Barra potencial izquierda  
 Clasificación 1=CD 2=POT



Símbolo: CD\_POT\_B1R Tipo: 4 Escala: 11.673  
 Barra potencial derecha  
 Clasificación 1=CD 2=POT



Símbolo: CD\_POT\_B1U Tipo: 4 Escala: 13.427  
 Barra potencial arriba  
 Clasificación 1=CD 2=POT



Símbolo: CD\_POT\_B2L Tipo: 4 Escala: 5.25  
 Barra potencial óvalo izq.  
 Clasificación 1=CD 2=POT



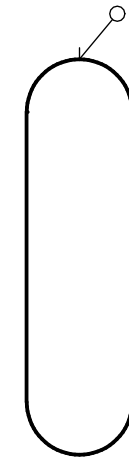
Símbolo: CD\_POT\_B20 Tipo: 4 Escala: 4.118  
 Barra potencial óvalo arriba  
 Clasificación 1=CD 2=POT



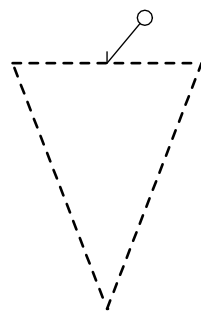
Símbolo: CD\_POT\_B2R Tipo: 4 Escala: 5.25  
 Barra potencial óvalo derecha  
 Clasificación 1=CD 2=POT



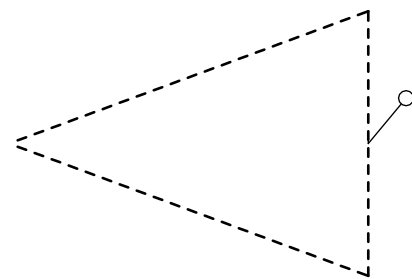
Símbolo: CD\_POT\_B2U Tipo: 4 Escala: 3.488  
 Barra potencial óvalo abajo  
 Clasificación 1=CD 2=POT



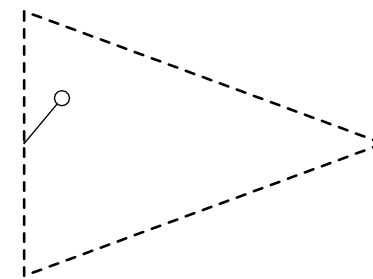
Símbolo: CD\_POT\_W1D Tipo: 14 Escala: 8.45  
 Potencial común abajo  
 Clasificación 1=CD 2=POT



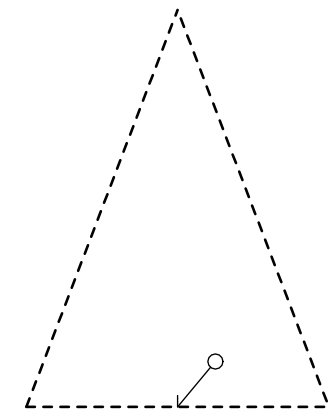
Símbolo: CD\_POT\_W1L Tipo: 14 Escala: 11.673  
 Potencial común izquierda  
 Clasificación 1=CD 2=POT



Símbolo: CD\_POT\_W1R Tipo: 14 Escala: 11.673  
 Potencial común derecha  
 Clasificación 1=CD 2=POT



Símbolo: CD\_POT\_W1U Tipo: 14 Escala: 13.427  
 Potencial común arriba  
 Clasificación 1=CD 2=POT



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



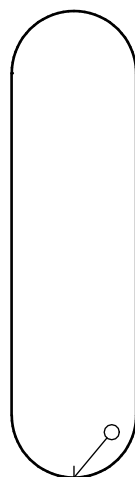
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 POT

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: CD\_POT\_W2L Tipo: 14 Escala: 5.25  
Potencial común óvalo izq.  
Clasificación 1=CD 2=POT



Símbolo: CD\_POT\_W20 Tipo: 14 Escala: 4.118  
Potencial común óvalo arriba  
Clasificación 1=CD 2=POT



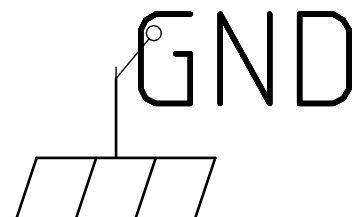
Símbolo: CD\_POT\_W2R Tipo: 14 Escala: 5.25  
Potencial común óvalo derecha  
Clasificación 1=CD 2=POT



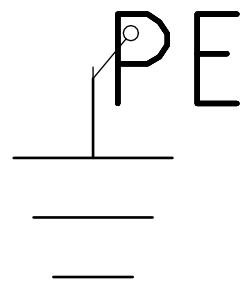
Símbolo: CD\_POT\_W2U Tipo: 14 Escala: 3.488  
Potencial común óvalo abajo  
Clasificación 1=CD 2=POT



Símbolo: CD\_POT\_GND Tipo: 4 Escala: 5.25  
Barra potencial GND  
Clasificación 1=CD 2=POT



Símbolo: CD\_POT\_W20 Tipo: 14 Escala: 5.25  
Barra potencial PE  
Clasificación 1=CD 2=POT



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

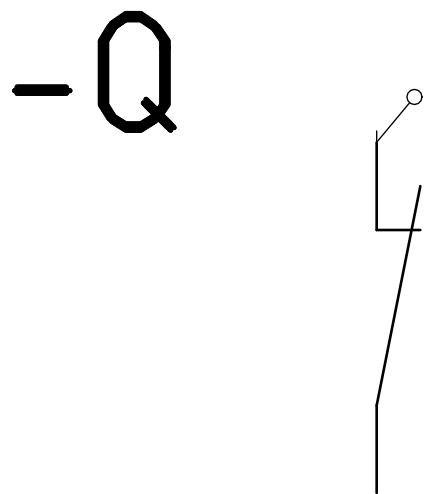
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
POT

¡ Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: CD\_Q\_ANC Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC  
 Clasificación 1=CD 2=Q



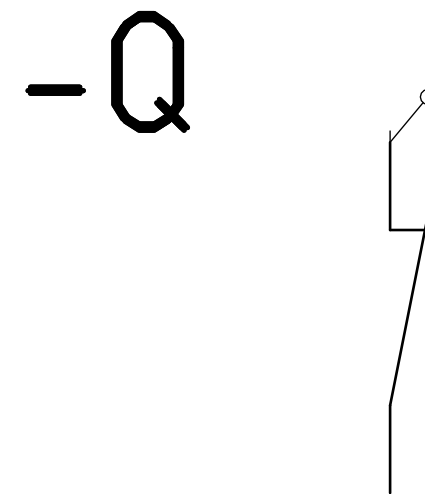
Símbolo: CD\_Q\_ANC\_N Tipo: 6 Escala: 5.132  
 Contacto auxiliar NC  
 Clasificación 1=CD 2=Q



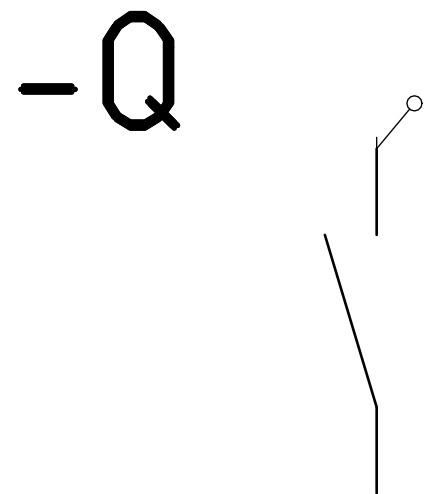
Símbolo: CD\_Q\_ANC\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NC  
 Clasificación 1=CD 2=Q



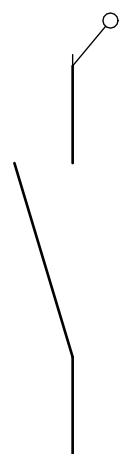
Símbolo: CD\_Q\_ANC\_T Tipo: 6 Escala: 4.637  
 Contacto auxiliar NC  
 Clasificación 1=CD 2=Q



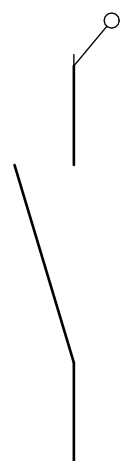
Símbolo: CD\_Q\_ANO Tipo: 6 Escala: 4.556  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=Q



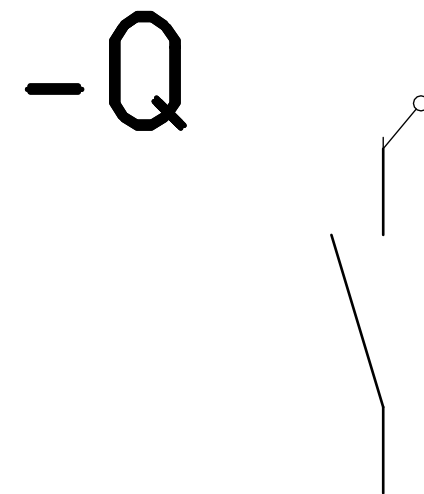
Símbolo: CD\_Q\_ANO\_N Tipo: 6 Escala: 5.132  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=Q



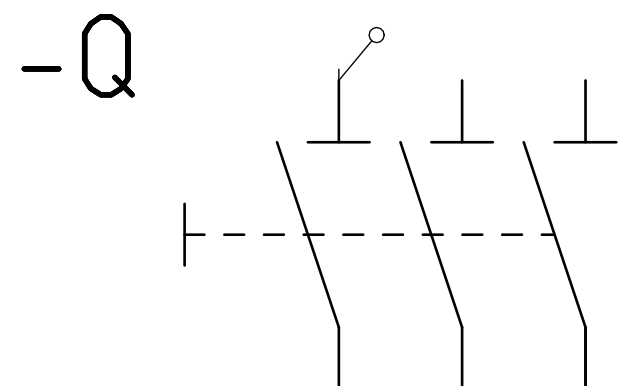
Símbolo: CD\_Q\_ANO\_N\_T Tipo: 6 Escala: 5.234  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=Q



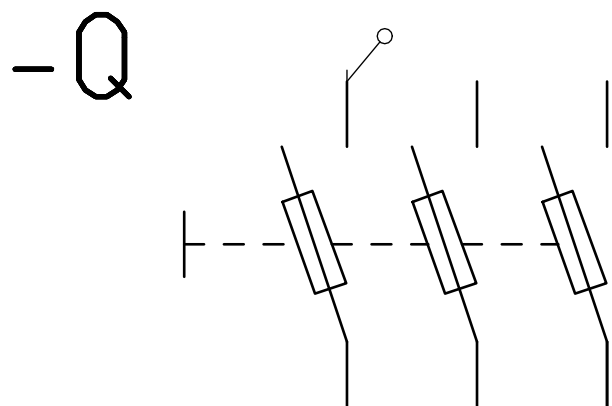
Símbolo: CD\_Q\_ANO\_T Tipo: 6 Escala: 4.556  
 Contacto auxiliar NA  
 Clasificación 1=CD 2=Q



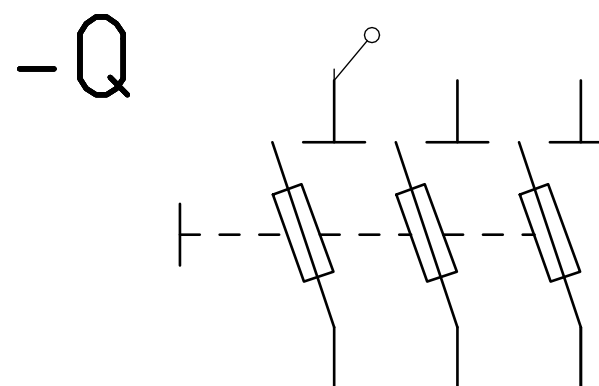
Símbolo: CD\_Q\_D3 Tipo: 5 Escala: 3.263  
 Seccionador 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



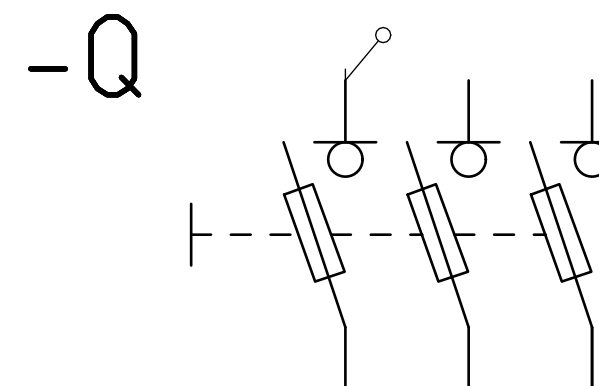
Símbolo: CD\_Q\_F3 Tipo: 5 Escala: 3.441  
 Fusible interruptor 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



Símbolo: CD\_Q\_FD3 Tipo: 5 Escala: 3.263  
 Fusible seccionador 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



Símbolo: CD\_Q\_FPD3 Tipo: 5 Escala: 3.263  
 Fusible seccionador pot. 3p.  
 Clasificación 1=CD 2=Q



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

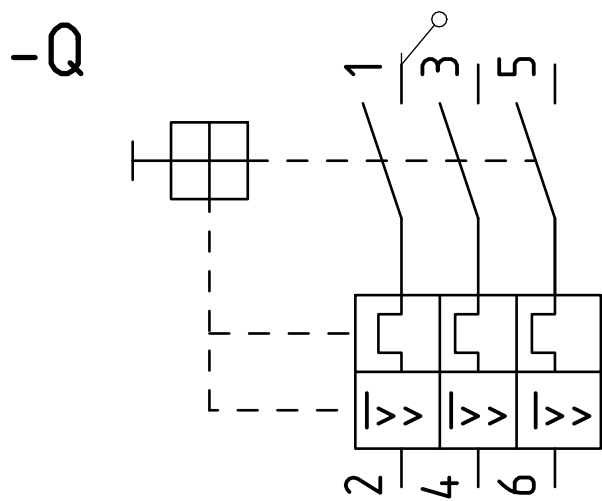
Comprobado



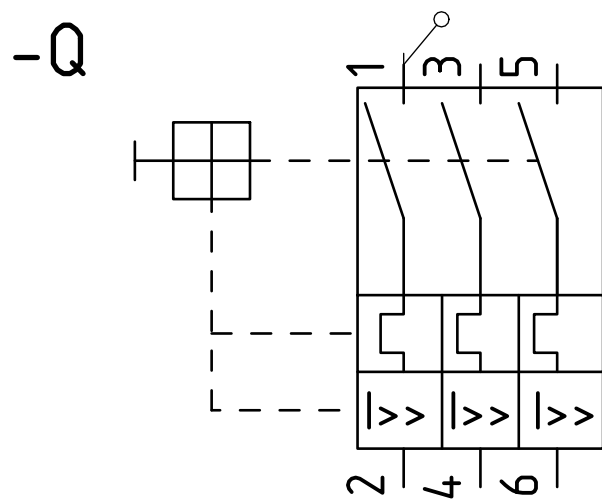
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 Q

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

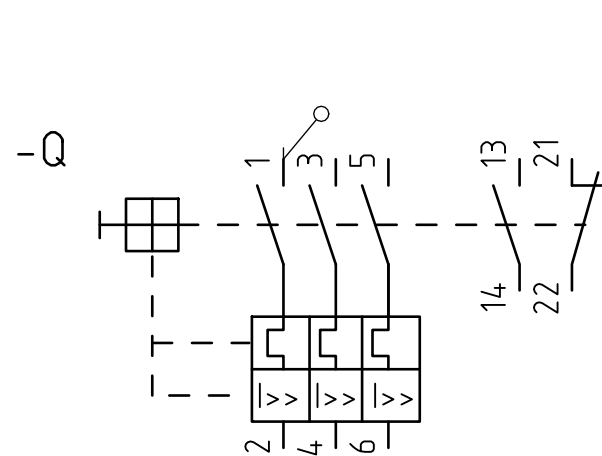
Símbolo: CD\_Q\_M3 Tipo: 5 Escala: 2.031  
 Guardamotor 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



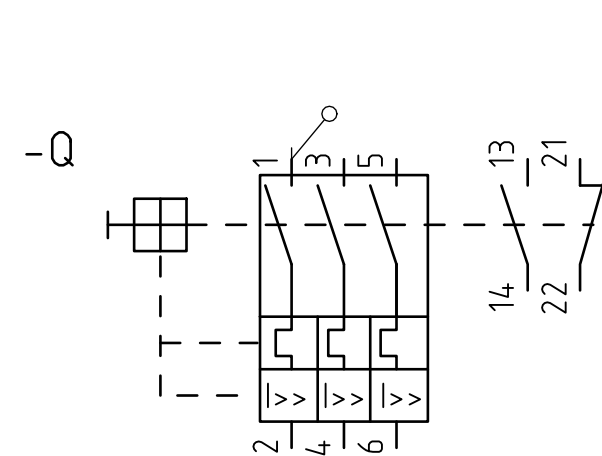
Símbolo: CD\_Q\_M3\_2 Tipo: 5 Escala: 2.031  
 Guardamotor 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



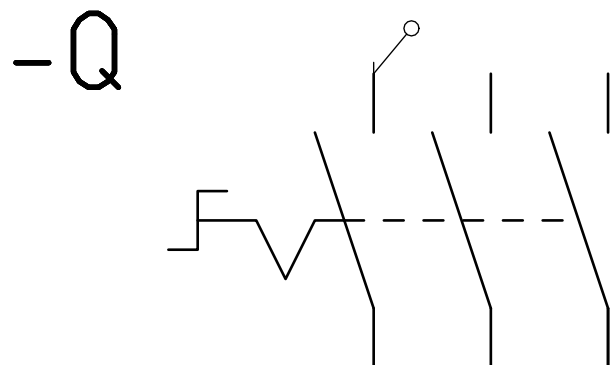
Símbolo: CD\_Q\_M3\_11 Tipo: 5 Escala: 1.388  
 Guardamotor 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



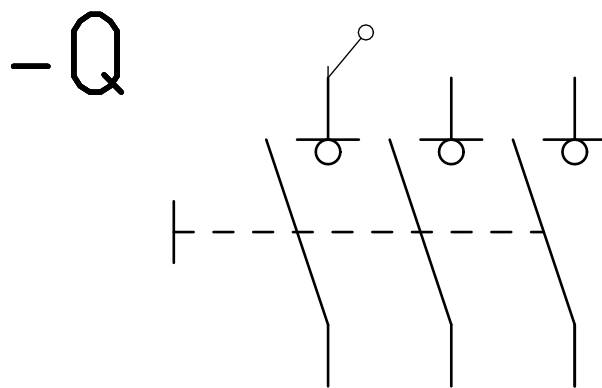
Símbolo: CD\_Q\_M3\_11\_2 Tipo: 5 Escala: 1.388  
 Guardamotor 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



Símbolo: CD\_Q\_MS3 Tipo: 5 Escala: 3.102  
 Interruptor principal 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



Símbolo: CD\_Q\_PD3 Tipo: 5 Escala: 3.263  
 Seccionador potencia 3 polos  
 Clasificación 1=CD 2=Q



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

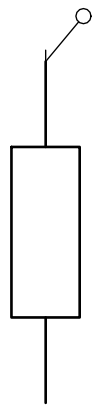


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 Q

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

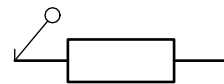
Símbolo: CD\_R\_01 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Resistencia  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**

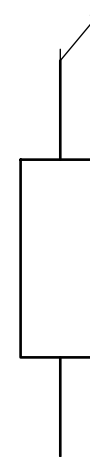


Símbolo: CD\_R\_01\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Resistencia  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**

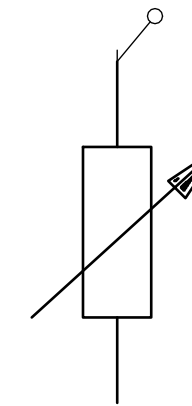


Símbolo: CD\_R\_01\_N Tipo: 5 Escala: 5.234  
Resistencia  
Clasificación 1=CD 2=R



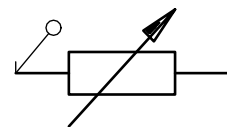
Símbolo: CD\_R\_02 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Resistencia variable  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



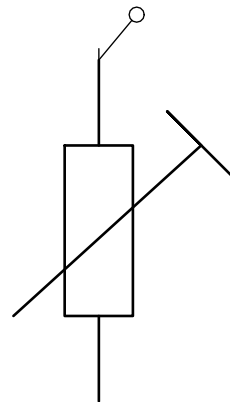
Símbolo: CD\_R\_02\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Resistencia variable  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



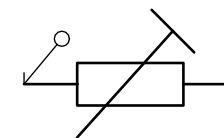
Símbolo: CD\_R\_03 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Resistencia regulable  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



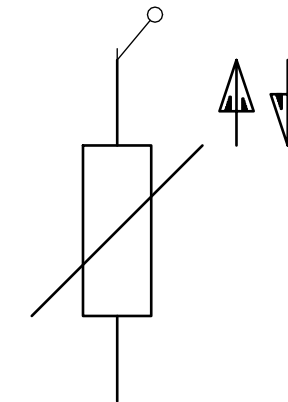
Símbolo: CD\_R\_03\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Resistencia regulable  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



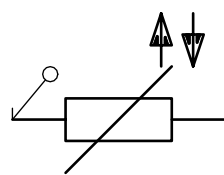
Símbolo: CD\_R\_04 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Resistencia NTC  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



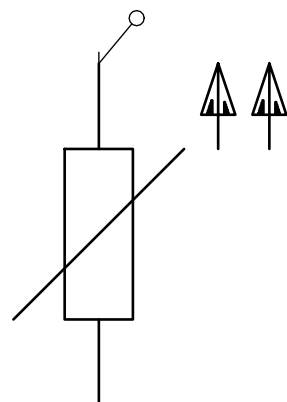
Símbolo: CD\_R\_04\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Resistencia NTC  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



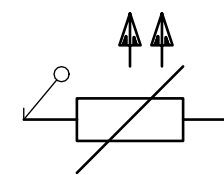
Símbolo: CD\_R\_05 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Resistencia PTC  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



Símbolo: CD\_R\_05\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Resistencia PTC  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



Símbolo: CD\_R\_06 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Resistencia calefactora  
Clasificación 1=CD 2=R

**-R**



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

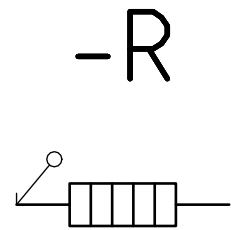
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



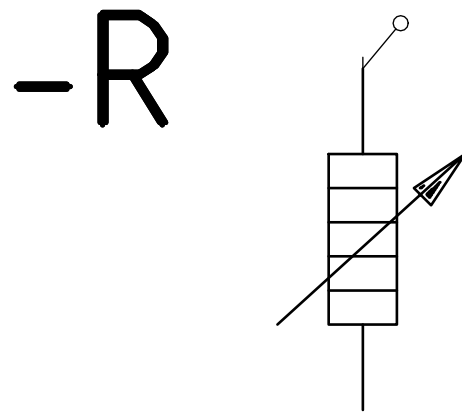
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
R

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

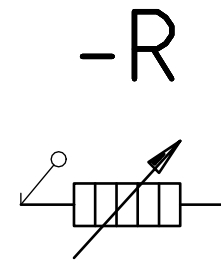
Símbolo: CD\_R\_06\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Resistencia calefactora  
Clasificación 1=CD 2=R



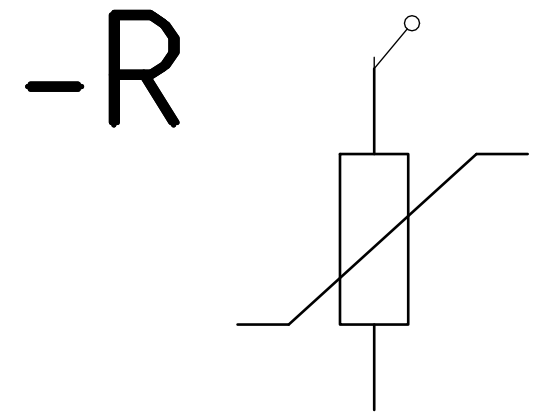
Símbolo: CD\_R\_07 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Resistencia calefactora variable  
Clasificación 1=CD 2=R



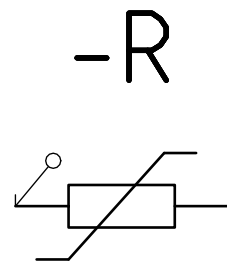
Símbolo: CD\_R\_07\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Resistencia calefactora variable  
Clasificación 1=CD 2=R



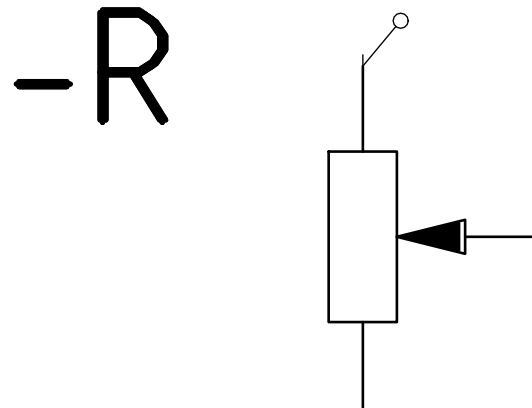
Símbolo: CD\_R\_08 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Varistor  
Clasificación 1=CD 2=R



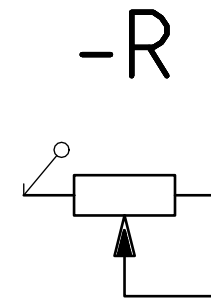
Símbolo: CD\_R\_08\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Varistor  
Clasificación 1=CD 2=R



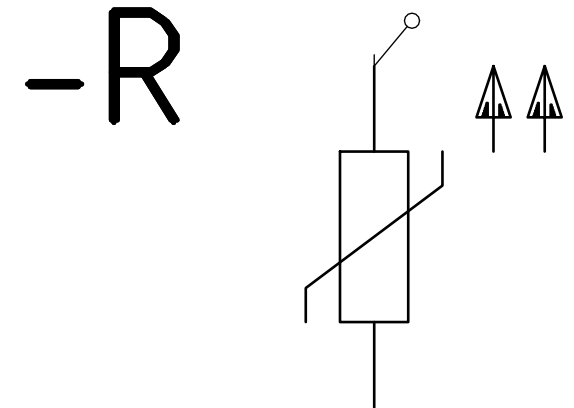
Símbolo: CD\_R\_POT Tipo: 5 Escala: 4.513  
Potenciómetro  
Clasificación 1=CD 2=R



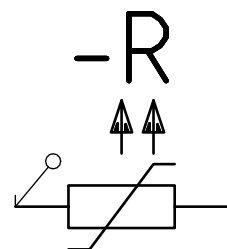
Símbolo: CD\_R\_POT\_L Tipo: 5 Escala: 2.669  
Potenciómetro  
Clasificación 1=CD 2=R



Símbolo: CD\_R\_PT100 Tipo: 5 Escala: 4.513  
PT 101  
Clasificación 1=CD 2=R



Símbolo: CD\_R\_PT100\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
PT 101  
Clasificación 1=CD 2=R



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
R

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: SM\_CON\_ADDED Tipo: 2 Escala: 3.663  
 Conexión nueva  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_CON\_CHANGED Tipo: 2 Escala: 2.813  
 Conexión cambiada  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_CON\_DELETED Tipo: 2 Escala: 2.864  
 Conexión eliminada  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_CON\_END Tipo: 2 Escala: 2.25  
 Final conexión cambiado  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_CON\_SYMBOL Tipo: 2 Escala: 2.188  
 Conexión proceso cambiada  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



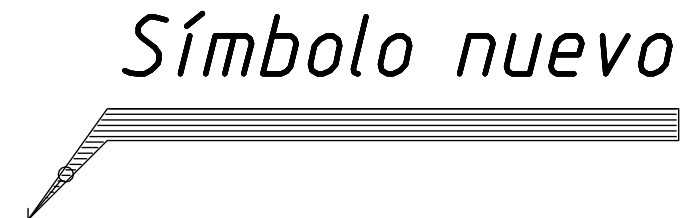
Símbolo: SM\_REVISION Tipo: 17 Escala: 1.0  
 Entrada revisión  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_REVISION\_REF Tipo: 17 Escala: 1.0  
 Referencia entrada revisión  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_SYM\_ADDED Tipo: 2 Escala: 4.2  
 Símbolo nuevo  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_SYM\_CHANGED Tipo: 2 Escala: 3.424  
 Símbolo editado  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_SYM\_DELETED Tipo: 2 Escala: 3.5  
 Símbolo eliminado  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_SYM\_SWAPPED Tipo: 2 Escala: 3.214  
 Símbolo cambiado  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_TXT\_ADDED Tipo: 2 Escala: 4.5  
 Texto nuevo  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

Comprobado



LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 REV

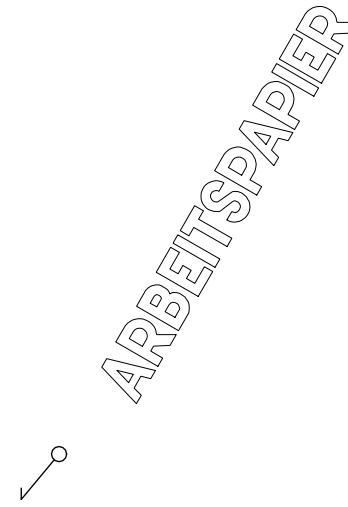
Símbolo: SM\_TXT\_CHANGED Tipo: 2 Escala: 3.841  
 Texto cambiado  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



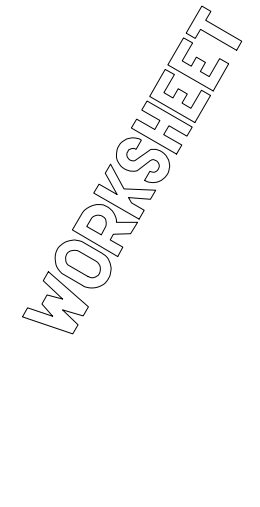
Símbolo: SM\_TXT\_DELETED Tipo: 2 Escala: 3.938  
 Texto eliminado  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_WS\_DE Tipo: 2 Escala: 0.254  
 Gráfico hoja trabajo alemán  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



Símbolo: SM\_WS\_EN Tipo: 2 Escala: 0.276  
 Gráfico hoja trabajo inglés  
 Clasificación 1=SM 2=REVISION



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

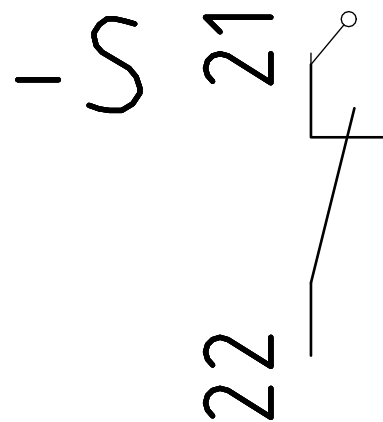


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 REV

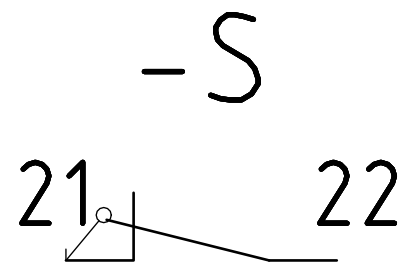


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

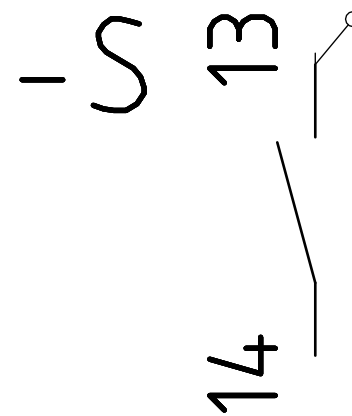
Símbolo: CD\_S\_01 Tipo: 5 Escala: 3.848  
Interruptor NC  
Clasificación 1=CD 2=S



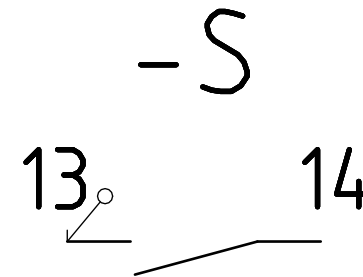
Símbolo: CD\_S\_01\_L Tipo: 5 Escala: 3.584  
Interruptor NC  
Clasificación 1=CD 2=S



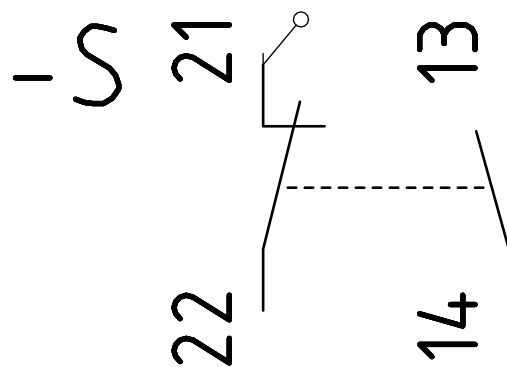
Símbolo: CD\_S\_10 Tipo: 5 Escala: 3.848  
Interruptor NA  
Clasificación 1=CD 2=S



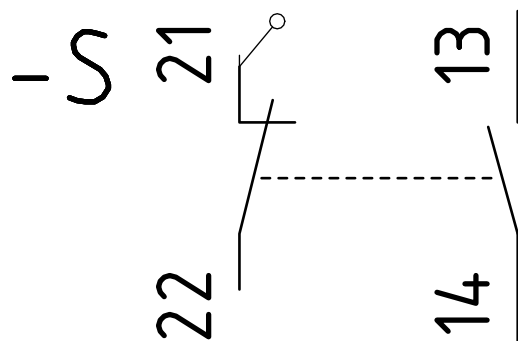
Símbolo: CD\_S\_10\_L Tipo: 5 Escala: 3.354  
Interruptor NA  
Clasificación 1=CD 2=S



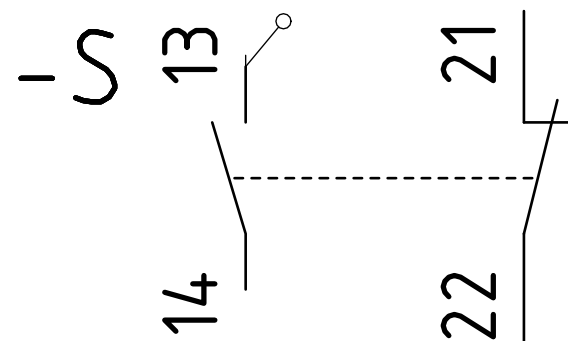
Símbolo: CD\_S\_11 Tipo: 5 Escala: 3.25  
Interruptor 1NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=S



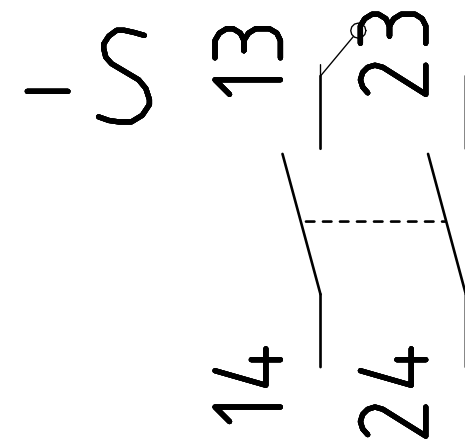
Símbolo: CD\_S\_11\_2 Tipo: 5 Escala: 2.946  
Interruptor 1NA,1NC (esclavo)  
Clasificación 1=CD 2=S



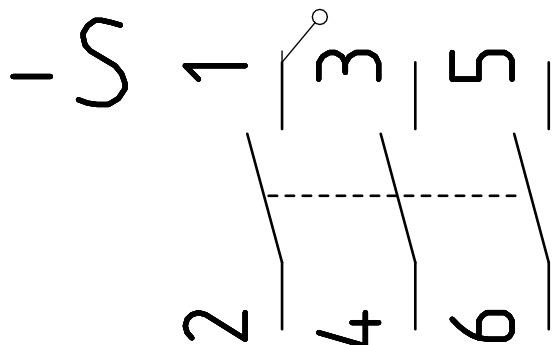
Símbolo: CD\_S\_11\_3 Tipo: 5 Escala: 2.946  
Interruptor 1NC,1NA (esclavo)  
Clasificación 1=CD 2=S



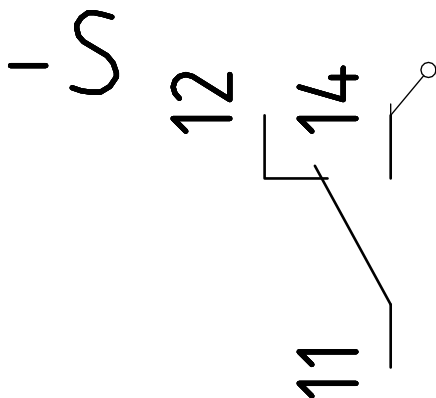
Símbolo: CD\_S\_20 Tipo: 5 Escala: 3.848  
Interruptor 2NA  
Clasificación 1=CD 2=S



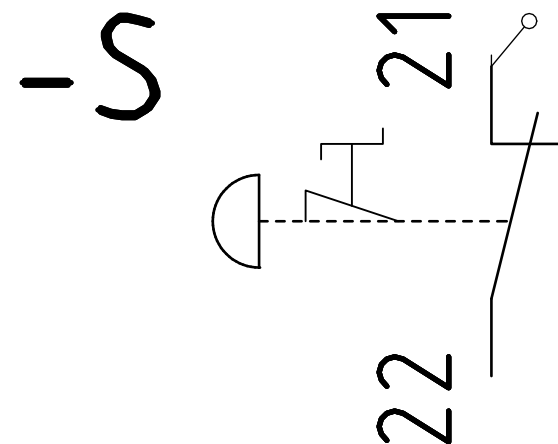
Símbolo: CD\_S\_30 Tipo: 5 Escala: 3.53  
Interruptor 3NA  
Clasificación 1=CD 2=S



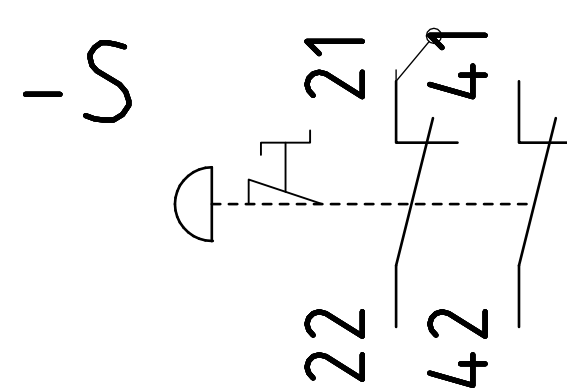
Símbolo: CD\_S\_C01 Tipo: 5 Escala: 3.335  
Interruptor conmutado  
Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_E01 Tipo: 5 Escala: 4.095  
Pulsador emergencia NC  
Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_E02 Tipo: 5 Escala: 3.25  
Pulsador emergencia 2NC  
Clasificación 1=CD 2=S



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

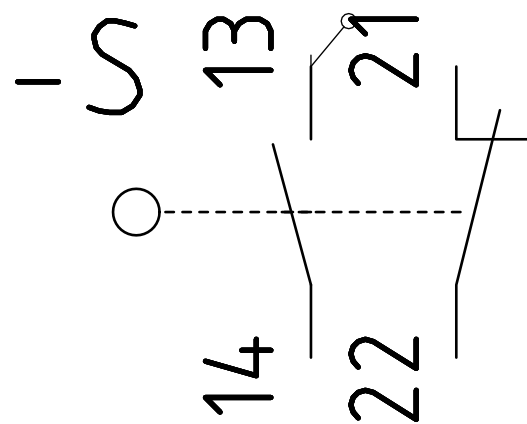
Fecha 28.02.2001  
Dibujado  
Comprobado



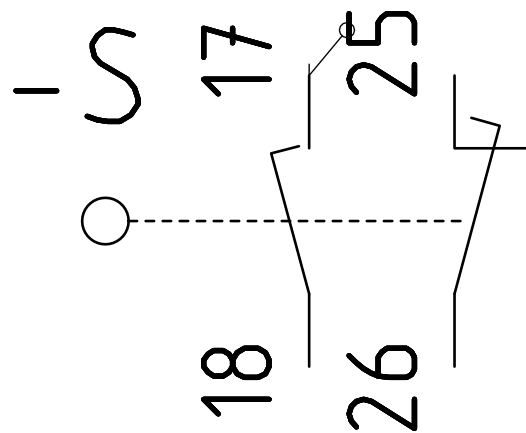
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
S

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

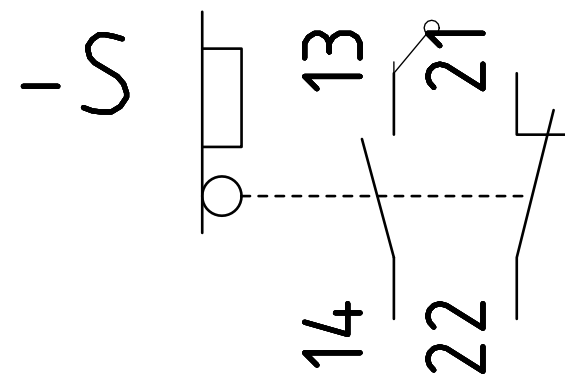
Símbolo: CD\_S\_L11 Tipo: 5 Escala: 3.848  
Final carrera 1NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=S



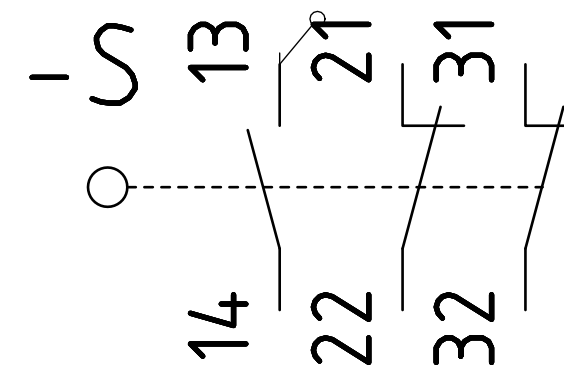
Símbolo: CD\_S\_L11\_2 Tipo: 5 Escala: 3.848  
Final carrera 1NA,1NC solapado  
Clasificación 1=CD 2=S



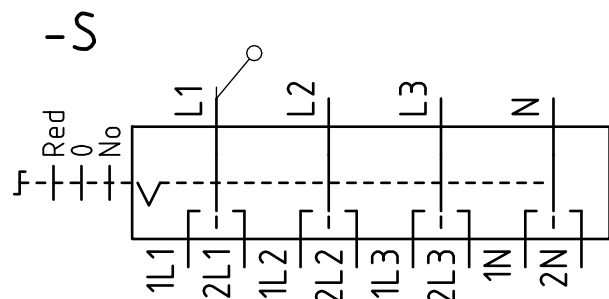
Símbolo: CD\_S\_L11\_3 Tipo: 5 Escala: 3.25  
Final carrera 1NA,1NC  
Clasificación 1=CD 2=S



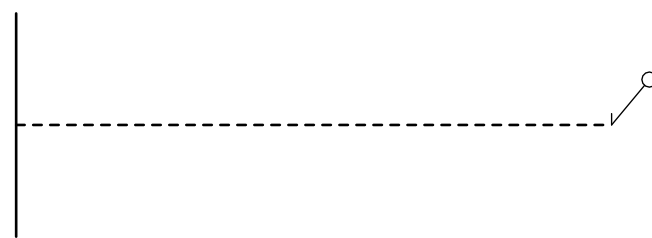
Símbolo: CD\_S\_L12 Tipo: 5 Escala: 3.25  
Final carrera 1NA,2NC  
Clasificación 1=CD 2=S



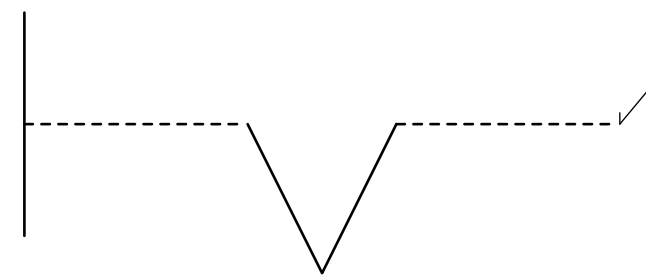
Símbolo: CD\_S\_POWER\_SEL Tipo: 5 Escala: 1.486  
Selector potencia  
Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_SM01 Tipo: 2 Escala: 9.844  
Accionamiento manual  
Clasificación 1=CD 2=S



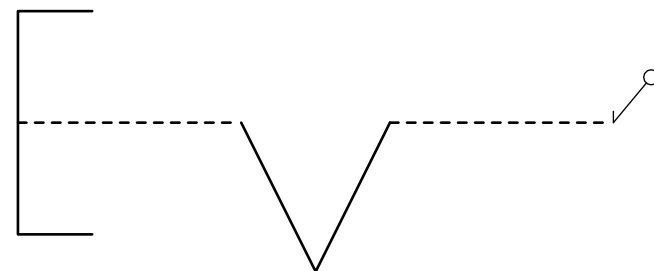
Símbolo: CD\_S\_SM02 Tipo: 2 Escala: 9.844  
Accionamiento manual sin retorno  
Clasificación 1=CD 2=S



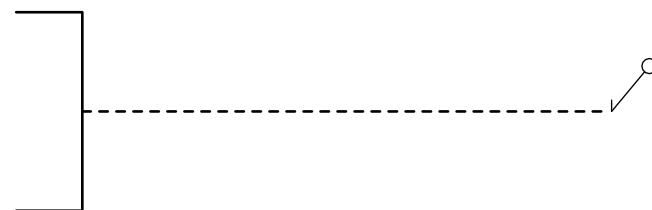
Símbolo: CD\_S\_SM03 Tipo: 2 Escala: 9.844  
Accionamiento pulsador  
Clasificación 1=CD 2=S



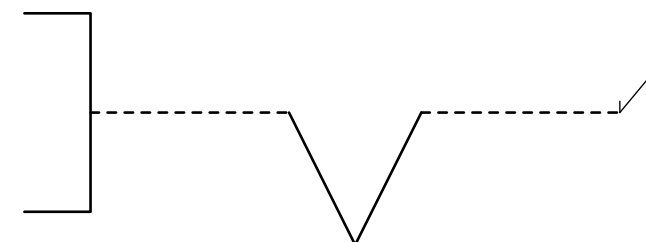
Símbolo: CD\_S\_SM04 Tipo: 2 Escala: 9.844  
Accionamiento pulsador sin retorno  
Clasificación 1=CD 2=S



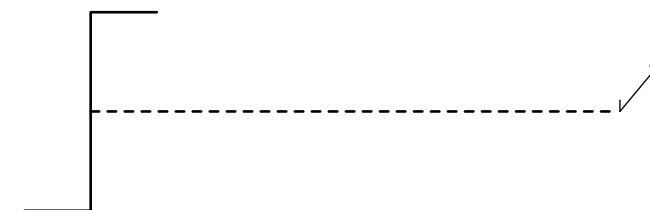
Símbolo: CD\_S\_SM05 Tipo: 2 Escala: 8.75  
Accionamiento tirador  
Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_SM06 Tipo: 2 Escala: 8.75  
Accionamiento tirador sin retorno  
Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_SM07 Tipo: 2 Escala: 8.75  
Accionamiento rotativo  
Clasificación 1=CD 2=S



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

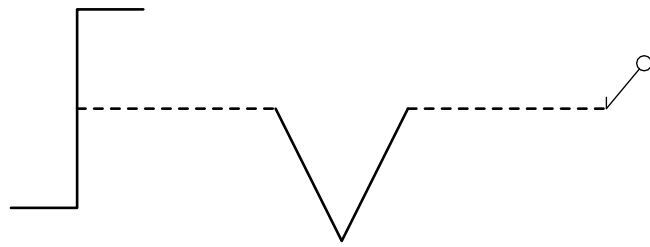
Fecha 28.02.2001  
Dibujado  
Comprobado



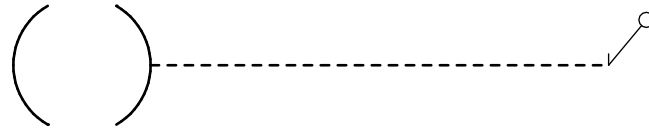
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
S

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

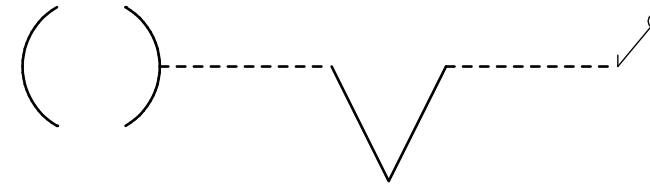
Símbolo: CD\_S\_SM08 Tipo: 2 Escala: 8.75  
 Accionamiento rotativo sin retorno  
 Clasificación 1=CD 2=S



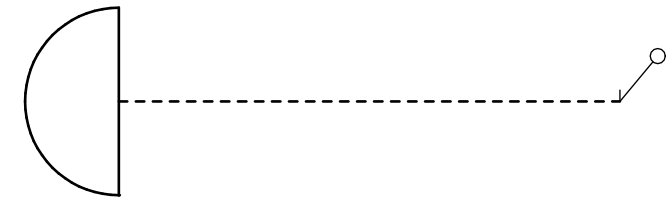
Símbolo: CD\_S\_SM09 Tipo: 2 Escala: 7.572  
 Accionamiento llave  
 Clasificación 1=CD 2=S



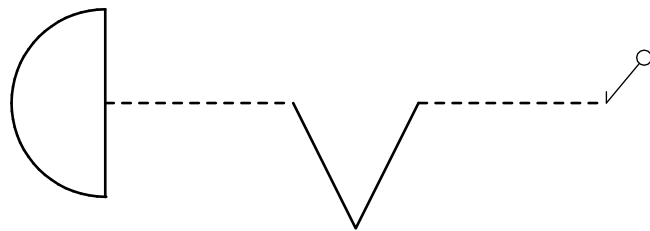
Símbolo: CD\_S\_SM10 Tipo: 2 Escala: 7.572  
 Accionamiento llave sin retorno  
 Clasificación 1=CD 2=S



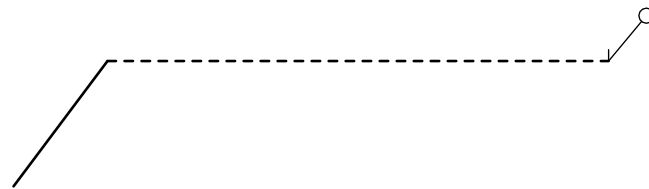
Símbolo: CD\_S\_SM11 Tipo: 2 Escala: 8.289  
 Accionamiento seta  
 Clasificación 1=CD 2=S



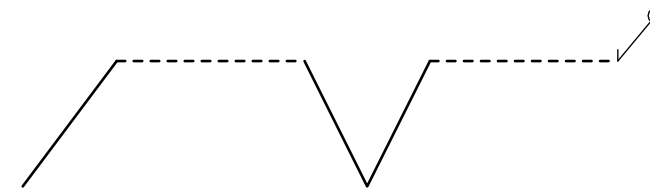
Símbolo: CD\_S\_SM12 Tipo: 2 Escala: 8.289  
 Accionamiento seta sin retorno  
 Clasificación 1=CD 2=S



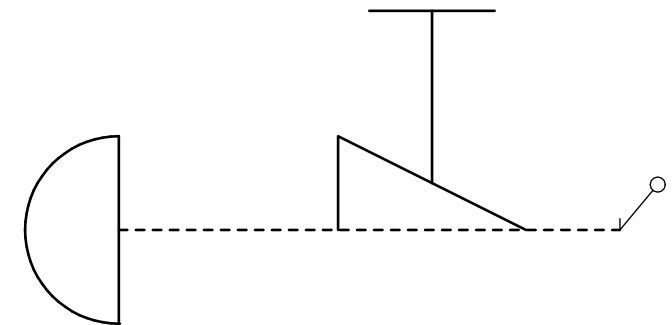
Símbolo: CD\_S\_SM13 Tipo: 2 Escala: 8.289  
 Accionamiento pedal  
 Clasificación 1=CD 2=S



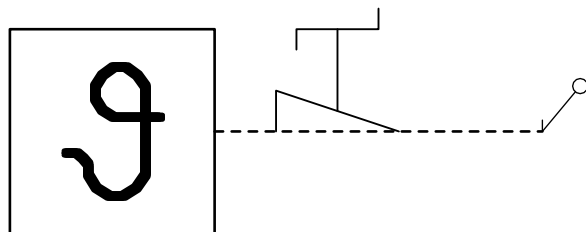
Símbolo: CD\_S\_SM14 Tipo: 2 Escala: 8.289  
 Accionamiento pedal sin retorno  
 Clasificación 1=CD 2=S



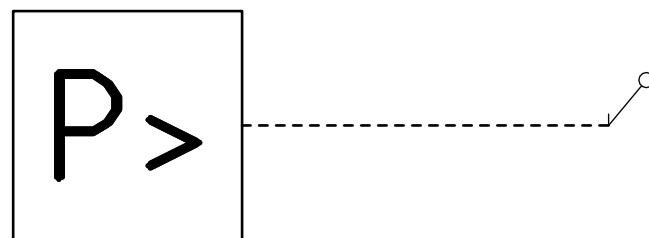
Símbolo: CD\_S\_SM15 Tipo: 2 Escala: 8.289  
 Accionamiento emergencia  
 Clasificación 1=CD 2=S



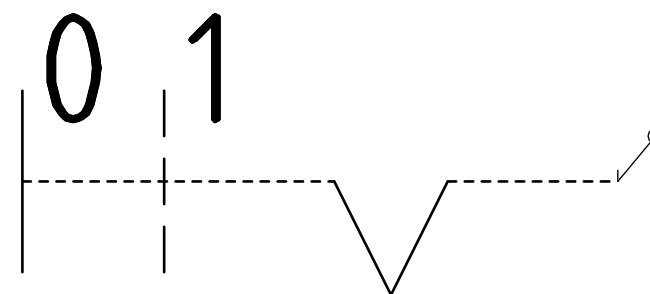
Símbolo: CD\_S\_SM16 Tipo: 2 Escala: 5.417  
 Accionamiento temperatura  
 Clasificación 1=CD 2=S



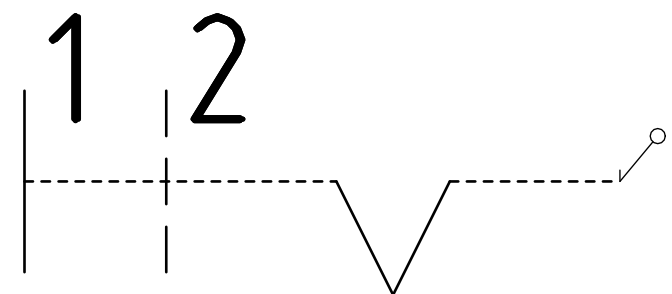
Símbolo: CD\_S\_SM17 Tipo: 2 Escala: 6.058  
 Accionamiento presión  
 Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_SM18 Tipo: 2 Escala: 7.5  
 Accionamiento selector 0-1  
 Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_SM19 Tipo: 2 Escala: 7.5  
 Accionamiento selector 1-2  
 Clasificación 1=CD 2=S



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

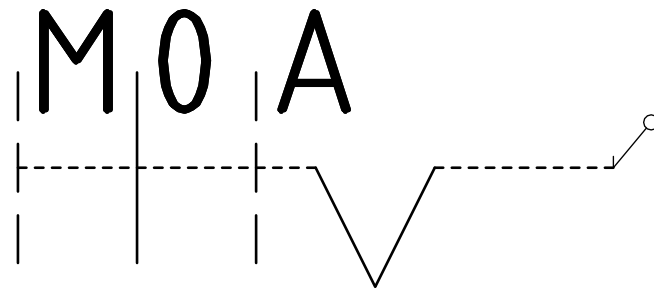
Dibujado

Comprobado

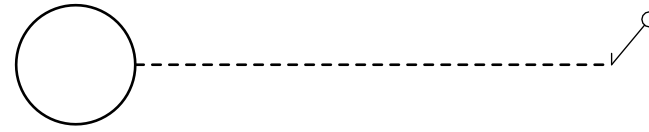


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 S

Símbolo: CD\_S\_SM20 Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Accionamiento selector M-0-A  
 Clasificación 1=CD 2=S



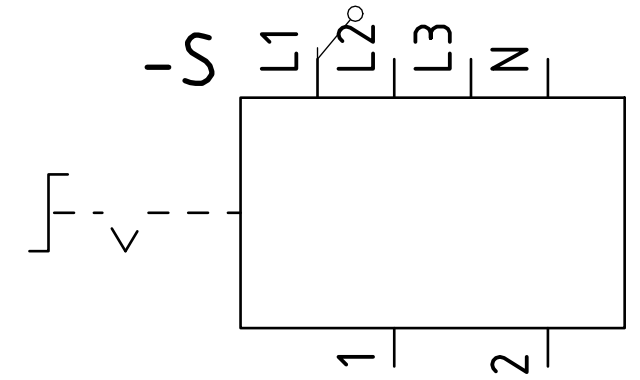
Símbolo: CD\_S\_SM21 Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Accionamiento final carrera  
 Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_SMVAR Tipo: 2 Escala: 9.844  
 Accionamiento variable  
 Clasificación 1=CD 2=S



Símbolo: CD\_S\_VOLT\_MEAS Tipo: 5 Escala: 2.032  
 Selector medidor tensión  
 Clasificación 1=CD 2=S



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

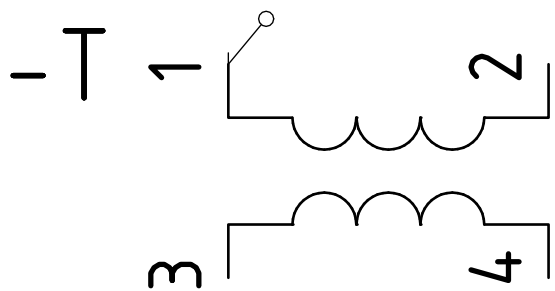
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



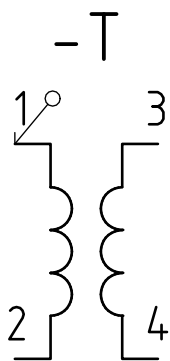
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 S

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

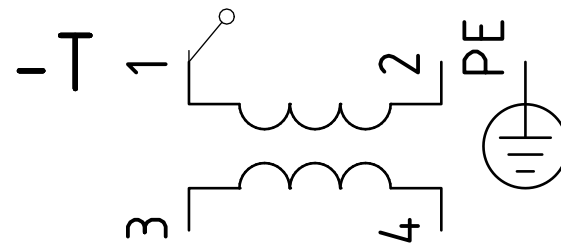
Símbolo: CD\_T\_01 Tipo: 5 Escala: 2.824  
Transformador  
Clasificación 1=CD 2=T



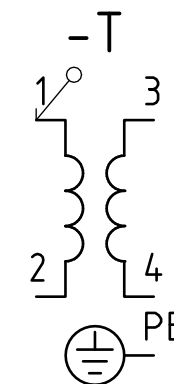
Símbolo: CD\_T\_01\_L Tipo: 5 Escala: 1.895  
Transformador  
Clasificación 1=CD 2=T



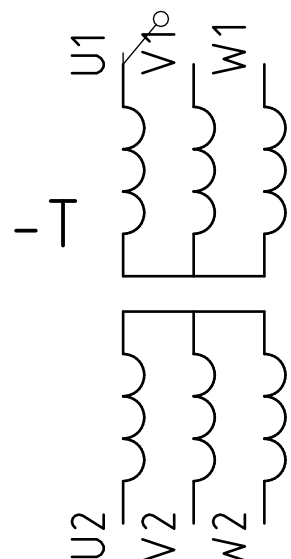
Símbolo: CD\_T\_02 Tipo: 5 Escala: 2.226  
Transformador PE  
Clasificación 1=CD 2=T



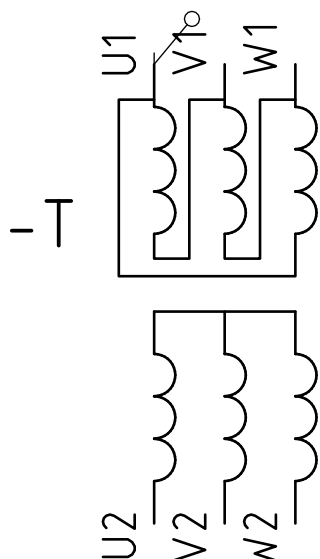
Símbolo: CD\_T\_02\_L Tipo: 5 Escala: 1.556  
Transformador PE  
Clasificación 1=CD 2=T



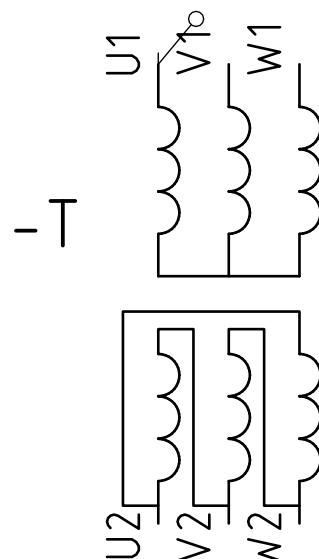
Símbolo: CD\_T\_03 Tipo: 5 Escala: 1.868  
Transformador 3 polos estrella / estrella  
Clasificación 1=CD 2=T



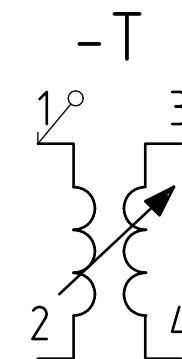
Símbolo: CD\_T\_04 Tipo: 5 Escala: 1.868  
Transformador 3 polos triángulo / estrella  
Clasificación 1=CD 2=T



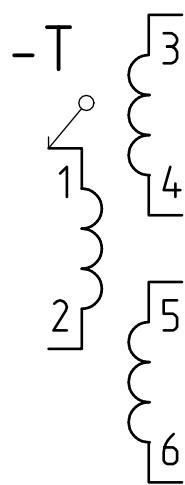
Símbolo: CD\_T\_05 Tipo: 5 Escala: 1.868  
Transformador 3 polos estrella / triángulo  
Clasificación 1=CD 2=T



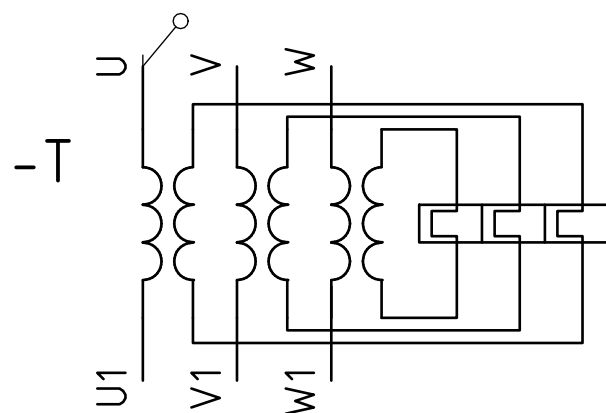
Símbolo: CD\_T\_06 Tipo: 5 Escala: 1.895  
Transformador variable  
Clasificación 1=CD 2=T



Símbolo: CD\_T\_07 Tipo: 5 Escala: 1.767  
Transformador 3 bobinados  
Clasificación 1=CD 2=T



Símbolo: CD\_T\_08 Tipo: 5 Escala: 1.662  
Transformador intensidad, accionamiento térmico  
Clasificación 1=CD 2=T



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

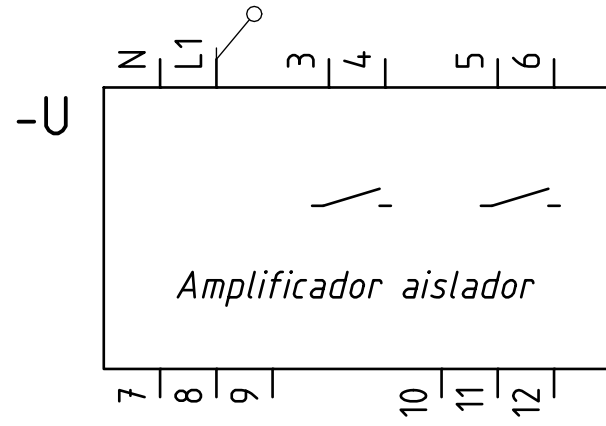
Dibujado

Comprobado

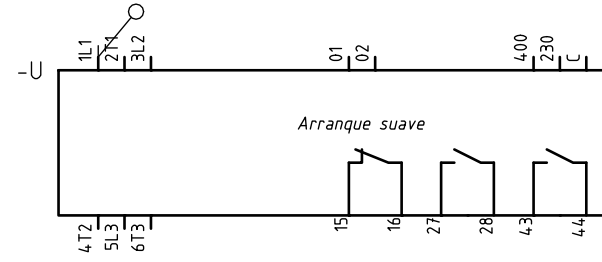


LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
T

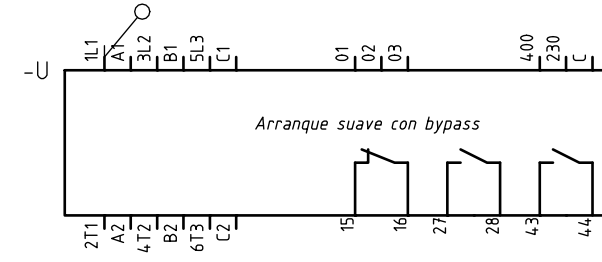
Símbolo: CD\_U\_ISOL\_AMP2NO Tipo: 5 Escala: 1.489  
 Amplificador aislador 2NA  
 Clasificación 1=CD 2=U



Símbolo: CD\_U\_SOFTSTART Tipo: 5 Escala: 0.698  
 Dispositivo arranque suave  
 Clasificación 1=CD 2=U



Símbolo: CD\_U\_SOFTSTART\_B Tipo: 5 Escala: 0.698  
 Dispositivo arranque suave con bypas  
 Clasificación 1=CD 2=U



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

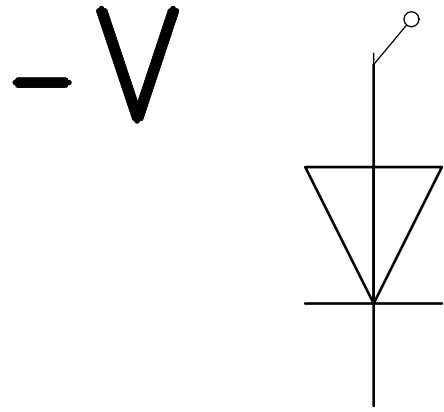
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



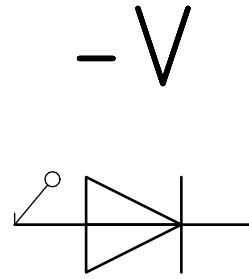
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 U

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

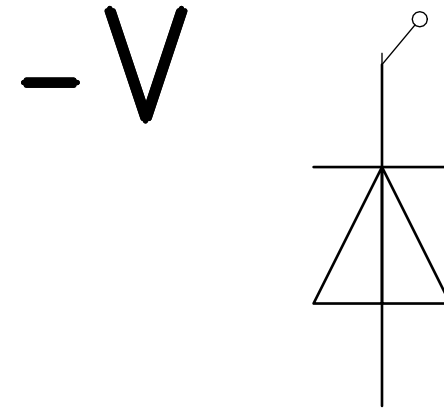
Símbolo: CD\_V\_01 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Diodo ánodo abajo  
Clasificación 1=CD 2=V



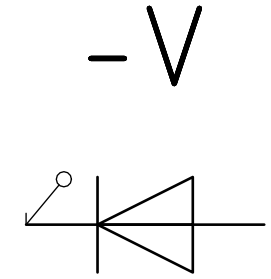
Símbolo: CD\_V\_01\_L Tipo: 5 Escala: 3.152  
Diodo ánodo izquierda  
Clasificación 1=CD 2=V



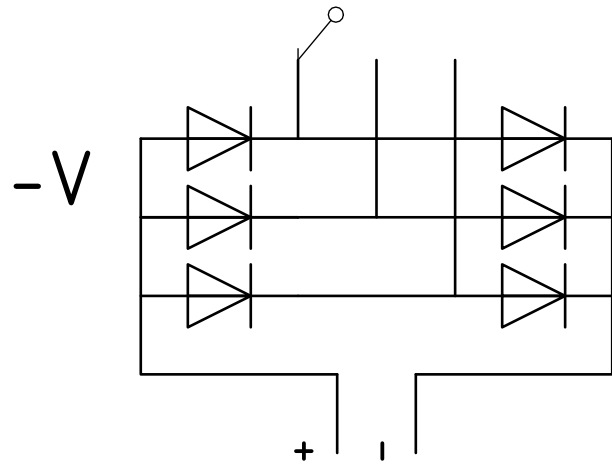
Símbolo: CD\_V\_02 Tipo: 5 Escala: 4.513  
Diodo cátodo abajo  
Clasificación 1=CD 2=V



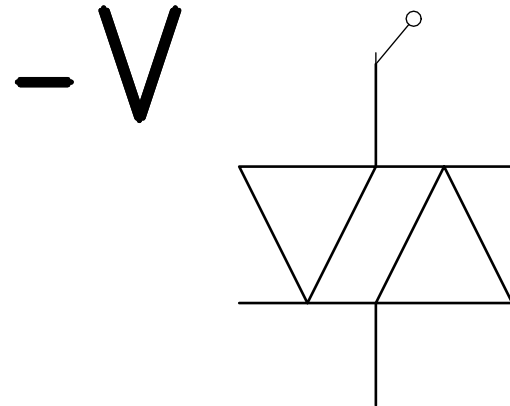
Símbolo: CD\_V\_02\_L Tipo: 5 Escala: 3.152  
Diodo cátodo izquierda  
Clasificación 1=CD 2=V



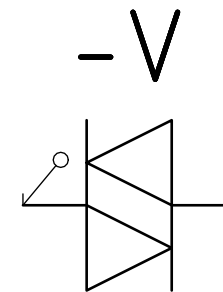
Símbolo: CD\_V\_03 Tipo: 5 Escala: 2.079  
Puente rectificador 3 fases  
Clasificación 1=CD 2=V



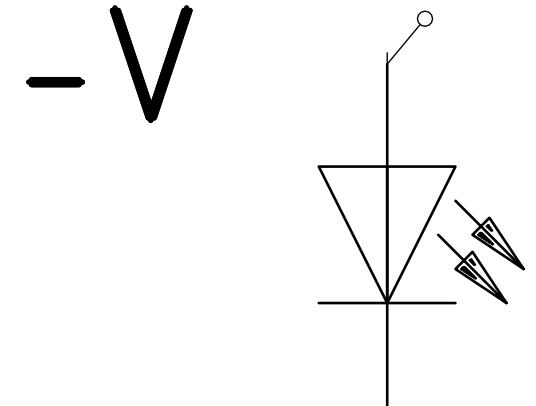
Símbolo: CD\_V\_DIAC Tipo: 5 Escala: 4.513  
Diodo varistor  
Clasificación 1=CD 2=V



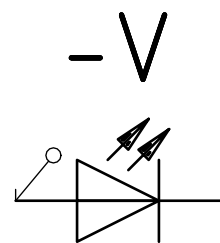
Símbolo: CD\_V\_DIAC\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
Diodo varistor  
Clasificación 1=CD 2=V



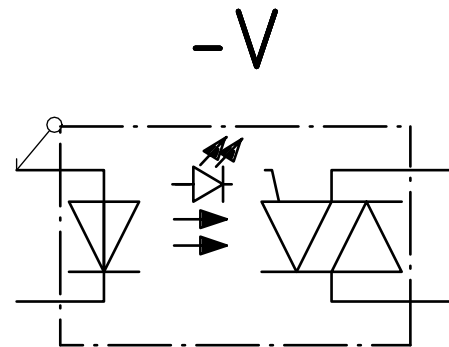
Símbolo: CD\_V\_IL Tipo: 5 Escala: 4.513  
Diodo led  
Clasificación 1=CD 2=V



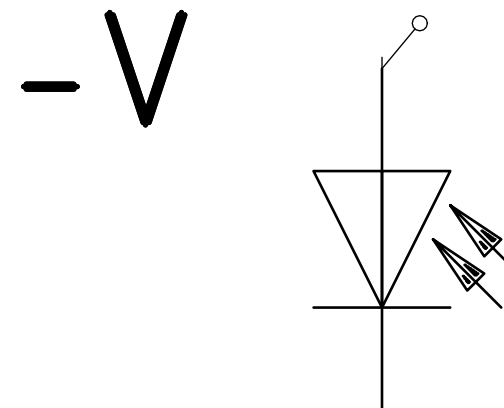
Símbolo: CD\_V\_IL\_L Tipo: 5 Escala: 2.71  
Diodo led  
Clasificación 1=CD 2=V



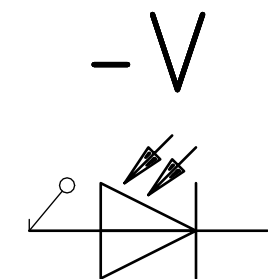
Símbolo: CD\_V\_OPTOCOUPL Tipo: 5 Escala: 2.315  
Optoacoplador Triac  
Clasificación 1=CD 2=V



Símbolo: CD\_V\_PHOTODI Tipo: 5 Escala: 4.513  
Fotodiodo  
Clasificación 1=CD 2=V



Símbolo: CD\_V\_PHOTODI\_L Tipo: 5 Escala: 3.152  
Fotodiodo  
Clasificación 1=CD 2=V



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

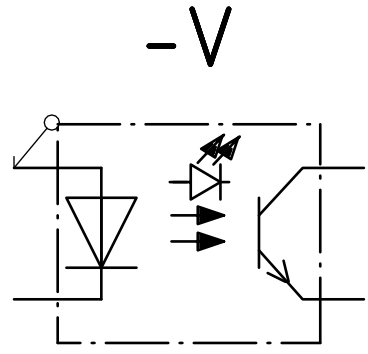
Comprobado



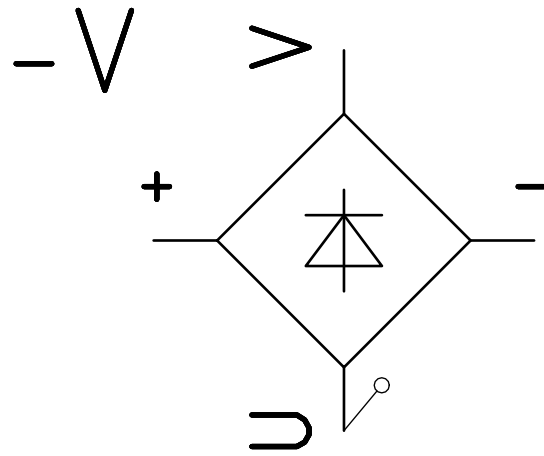
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
V

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

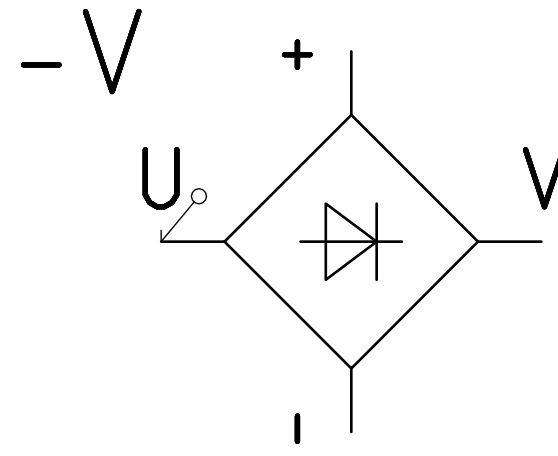
Símbolo: CD\_V\_PHOTOTR Tipo: 5 Escala: 2.315  
 Optoacoplador fototransmisor  
 Clasificación 1=CD 2=V



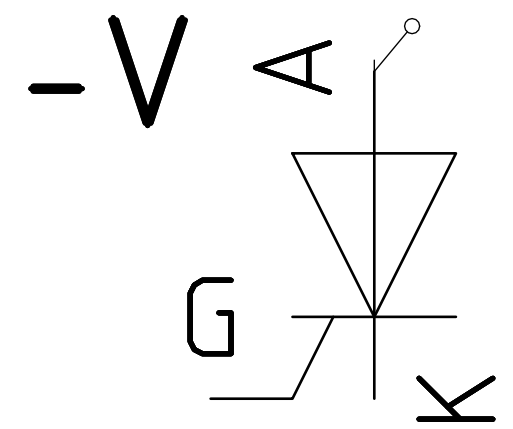
Símbolo: CD\_V\_RECTIF Tipo: 5 Escala: 3.354  
 Puente rectificador  
 Clasificación 1=CD 2=V



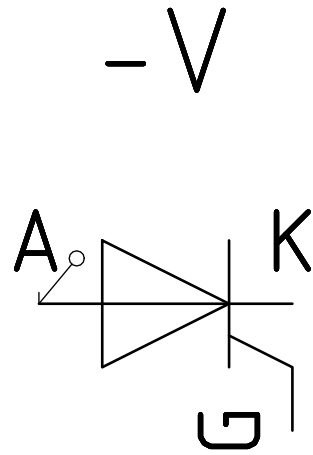
Símbolo: CD\_V\_RECTIF\_L Tipo: 5 Escala: 3.354  
 Puente rectificador  
 Clasificación 1=CD 2=V



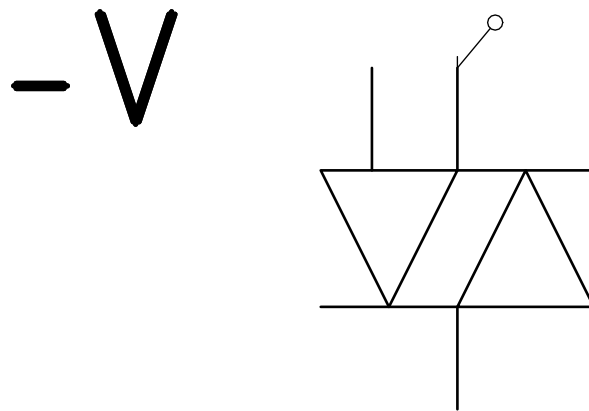
Símbolo: CD\_V\_THYR Tipo: 5 Escala: 4.329  
 Diodo tiristor  
 Clasificación 1=CD 2=V



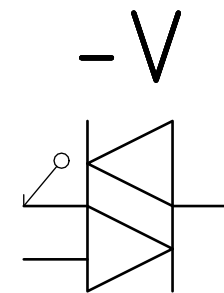
Símbolo: CD\_V\_THYR\_L Tipo: 5 Escala: 3.354  
 Diodo tiristor  
 Clasificación 1=CD 2=V



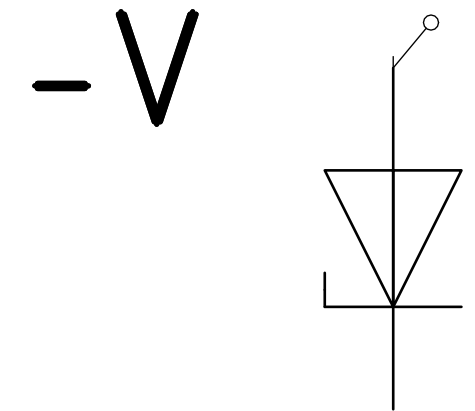
Símbolo: CD\_V\_TRIAC Tipo: 5 Escala: 4.513  
 Triac  
 Clasificación 1=CD 2=V



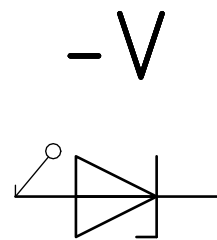
Símbolo: CD\_V\_TRIAC\_L Tipo: 5 Escala: 2.813  
 Triac  
 Clasificación 1=CD 2=V



Símbolo: CD\_V\_Z Tipo: 5 Escala: 4.513  
 Diodo zener  
 Clasificación 1=CD 2=V



Símbolo: CD\_V\_Z\_L Tipo: 5 Escala: 2.669  
 Diodo zener  
 Clasificación 1=CD 2=V



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

Comprobado

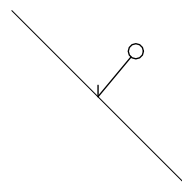


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 V

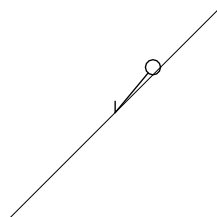


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: CD\_W\_BRIDGE Tipo: 8 Escala: 11.399  
Cable  
Clasificación 1=CD 2=W



Símbolo: CD\_W\_BRIDGE\_L Tipo: 8 Escala: 13.809  
Cable  
Clasificación 1=CD 2=W



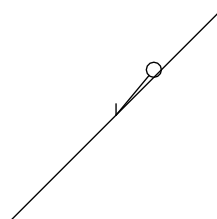
Símbolo: CD\_W\_CORE Tipo: 8 Escala: 4.046  
Cable manguera, cables libres  
Clasificación 1=CD 2=W



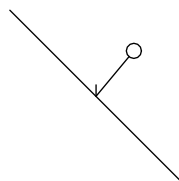
Símbolo: CD\_W\_CORE\_L Tipo: 8 Escala: 4.046  
Cable manguera, cables libres  
Clasificación 1=CD 2=W



Símbolo: CD\_W\_CORE\_L\_N Tipo: 8 Escala: 13.809  
Cable manguera sin nombre  
Clasificación 1=CD 2=W



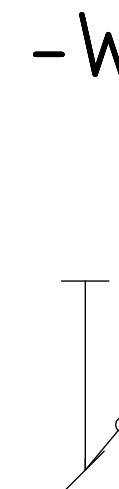
Símbolo: CD\_W\_CORE\_N Tipo: 8 Escala: 11.399  
Cable manguera sin nombre  
Clasificación 1=CD 2=W



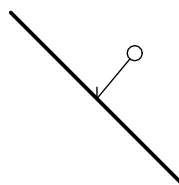
Símbolo: CD\_W\_CORE\_VAR Tipo: 8 Escala: 2.578  
Cable manguera, cables libres  
Clasificación 1=CD 2=W



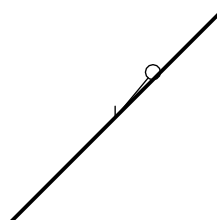
Símbolo: CD\_W\_CORE\_VAR\_L Tipo: 8 Escala: 2.502  
Cable manguera, cables libres  
Clasificación 1=CD 2=W



Símbolo: CD\_W\_JUNCTION Tipo: 8 Escala: 11.399  
Cable interconexión  
Clasificación 1=CD 2=W



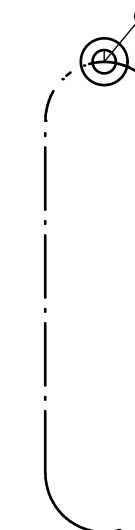
Símbolo: CD\_W\_JUNCTION\_L Tipo: 8 Escala: 13.809  
Cable interconexión  
Clasificación 1=CD 2=W



Símbolo: CD\_W\_SHIELD Tipo: 2 Escala: 3.75  
Malla manguera  
Clasificación 1=CD 2=W



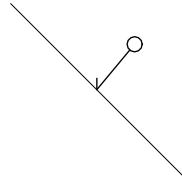
Símbolo: CD\_W\_SHIELD\_L Tipo: 2 Escala: 3.111  
Malla manguera  
Clasificación 1=CD 2=W



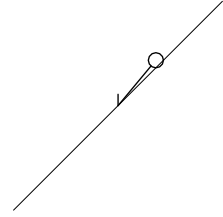
Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :	LIBRERIAS ELCAD_7 CD W	CATALOGO DE SIMBOLOS	Hoja 1 Hjs
			Fecha 01.03.2001						
			Dibujado						
			Comprobado						

Símbolo: CD\_W\_WIRE Tipo: 8 Escala: 11.399  
 Cable  
 Clasificación 1=CD 2=W



Símbolo: CD\_W\_WIRE\_L Tipo: 8 Escala: 13.809  
 Cable  
 Clasificación 1=CD 2=W



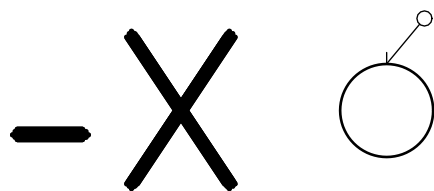
i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

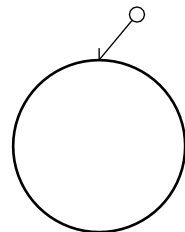
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :	LIBRERIAS ELCAD_7 CD W	CATALOGO DE SIMBOLOS	Hoja 2 Hjs
			Fecha 01.03.2001						
			Dibujado						
			Comprobado						

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

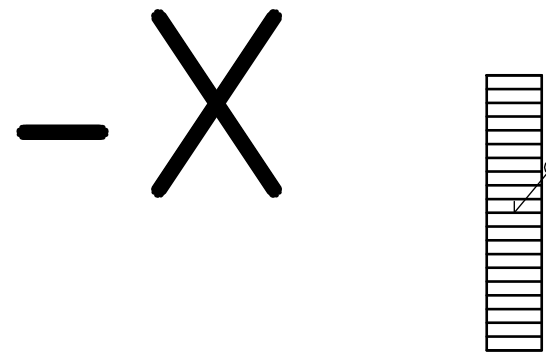
Símbolo: CD\_X\_1EXT Tipo: 7 Escala: 6.165  
 Borne señal externa 1 conexión  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_1EXT\_N Tipo: 7 Escala: 11.399  
 Borne señal externa 1 conexión  
 Clasificación 1=CD 2=X



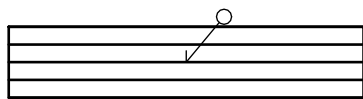
Símbolo: CD\_X\_1P1 Tipo: 7 Escala: 7.277  
 Conector macho 1 conexión  
 Clasificación 1=CD 2=X



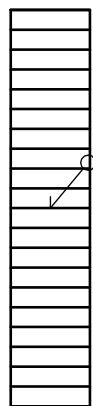
Símbolo: CD\_X\_1P1\_L Tipo: 7 Escala: 5.043  
 Conector macho 1 conexión  
 Clasificación 1=CD 2=X



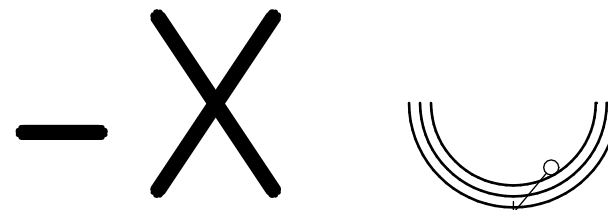
Símbolo: CD\_X\_1P1\_L\_N Tipo: 7 Escala: 9.383  
 Conector macho 1 conexión sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_1P1\_N Tipo: 7 Escala: 10.485  
 Conector macho 1 conexión sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



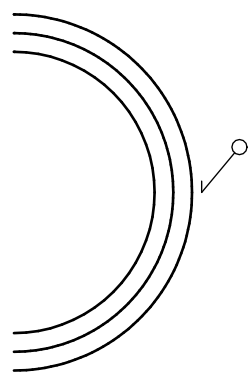
Símbolo: CD\_X\_1S1 Tipo: 7 Escala: 7.277  
 Conector hembra 1 conexión  
 Clasificación 1=CD 2=X



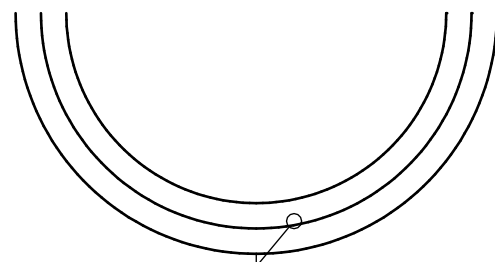
Símbolo: CD\_X\_1S1\_L Tipo: 7 Escala: 5.873  
 Conector hembra 1 conexión  
 Clasificación 1=CD 2=X



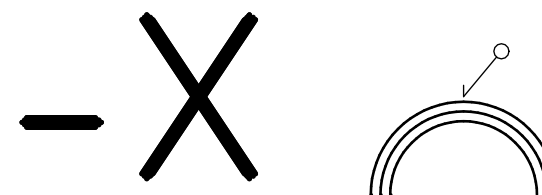
Símbolo: CD\_X\_1S1\_L\_N Tipo: 7 Escala: 12.407  
 Conector hembra 1 conexión sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_1S1\_N Tipo: 7 Escala: 16.752  
 Conector hembra 1 conexión sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_1S2 Tipo: 7 Escala: 6.471  
 Conector hembra 1 conexión  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_1S2\_L Tipo: 7 Escala: 5.873  
 Conector hembra 1 conexión  
 Clasificación 1=CD 2=X



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

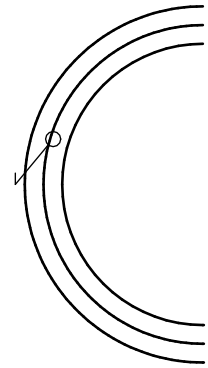
Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



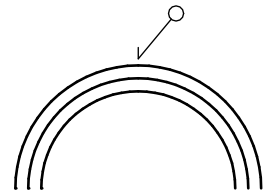
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 X

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

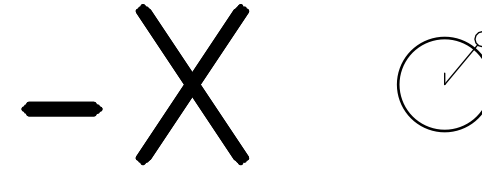
Símbolo: CD\_X\_1S2\_L\_N Tipo: 7 Escala: 12.407  
 Conector hembra 1 conexión sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



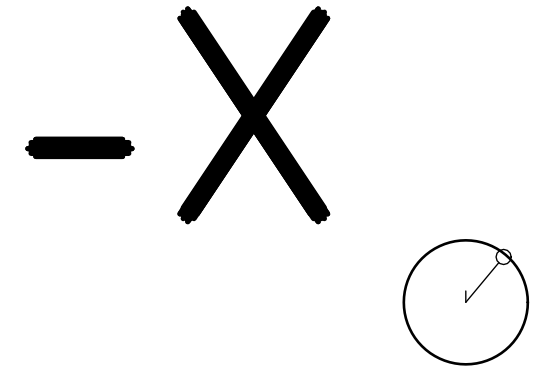
Símbolo: CD\_X\_1S2\_N Tipo: 7 Escala: 8.561  
 Conector hembra 1 conexión sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



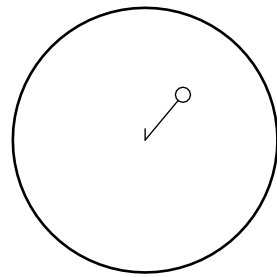
Símbolo: CD\_X\_2C Tipo: 7 Escala: 6.165  
 Borne redondo 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



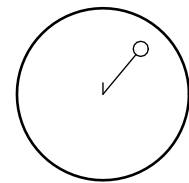
Símbolo: CD\_X\_2C\_L Tipo: 7 Escala: 8.213  
 Borne redondo 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



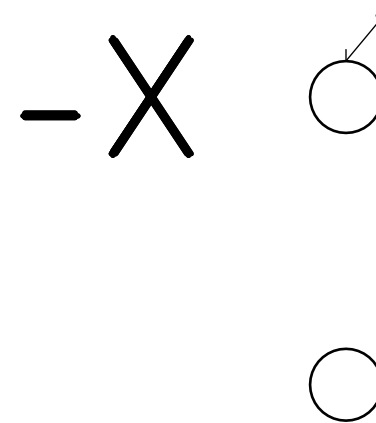
Símbolo: CD\_X\_2C\_L\_N Tipo: 7 Escala: 17.509  
 Borne redondo 2 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_2C\_N Tipo: 7 Escala: 11.399  
 Borne redondo 2 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



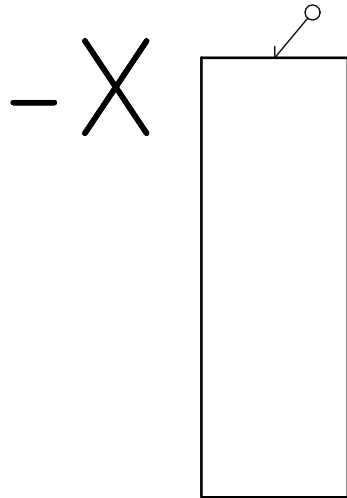
Símbolo: CD\_X\_2DIV Tipo: 7 Escala: 4.758  
 Borne con tipo 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_2DIV\_N Tipo: 7 Escala: 4.758  
 Borne con tipo 2 conexión sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



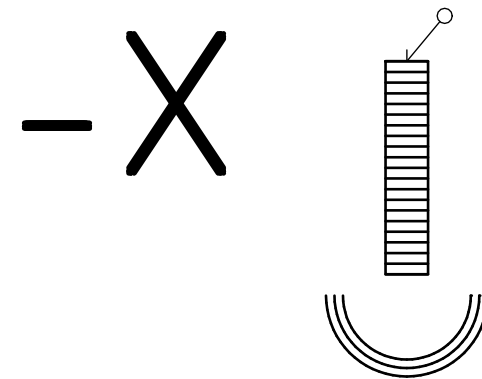
Símbolo: CD\_X\_2R Tipo: 7 Escala: 3.874  
 Borne rectangular 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



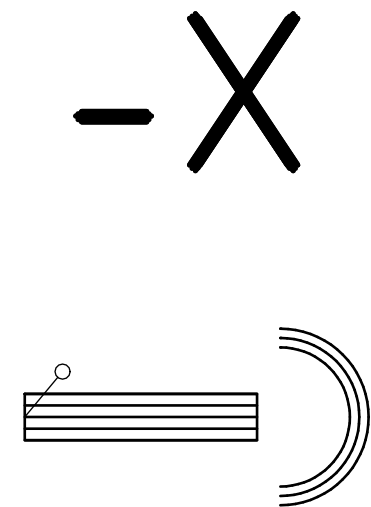
Símbolo: CD\_X\_2R\_N Tipo: 7 Escala: 3.874  
 Borne rectangular 2 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_2SP1 Tipo: 7 Escala: 5.634  
 Conector 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_2SP1\_L Tipo: 7 Escala: 6.15  
 Conector 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

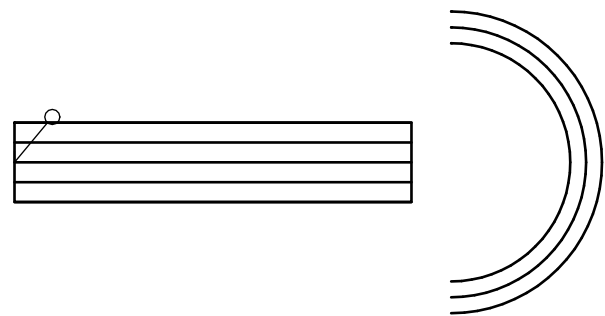
Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



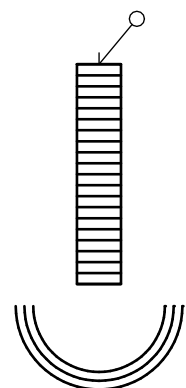
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 X

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

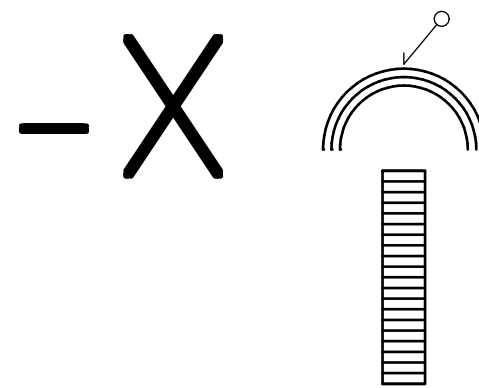
Símbolo: CD\_X\_2SP1\_L\_N Tipo: 7 Escala: 10.5  
 Conector 2 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



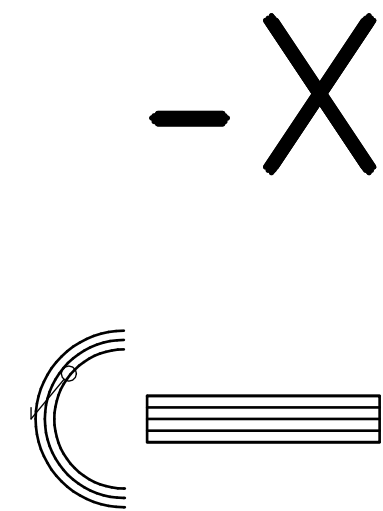
Símbolo: CD\_X\_2SP1\_N Tipo: 7 Escala: 5.817  
 Conector 2 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



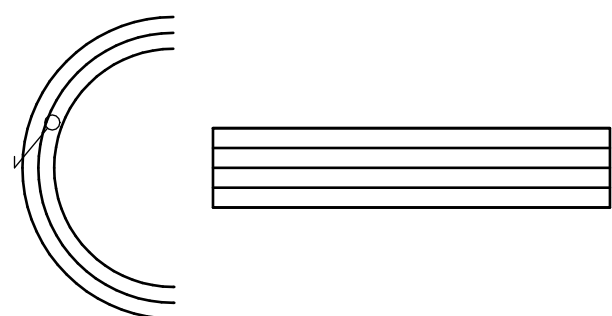
Símbolo: CD\_X\_2SP2 Tipo: 7 Escala: 5.634  
 Conector 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



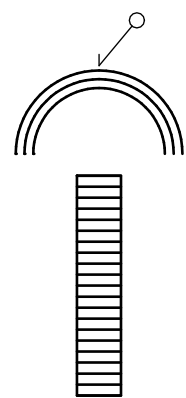
Símbolo: CD\_X\_2SP2\_L Tipo: 7 Escala: 6.15  
 Conector 2 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



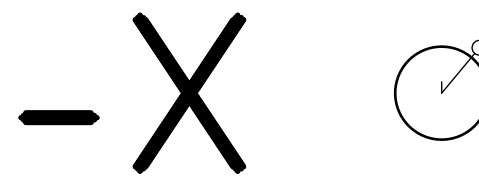
Símbolo: CD\_X\_2SP2\_L\_N Tipo: 7 Escala: 10.5  
 Conector 2 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_2SP2\_N Tipo: 7 Escala: 5.817  
 Conector 2 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



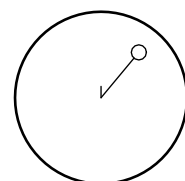
Símbolo: CD\_X\_4C Tipo: 7 Escala: 6.165  
 Borne redondo 4 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



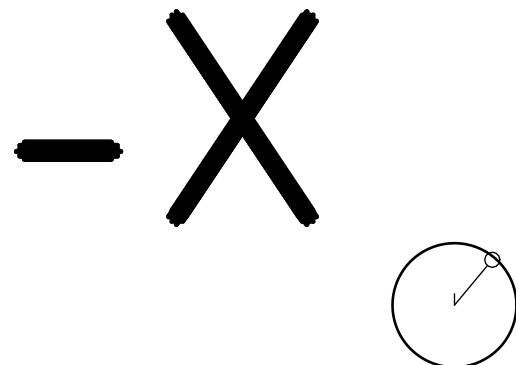
Símbolo: CD\_X\_4C\_DEV Tipo: 5 Escala: 6.893  
 Conexión componente  
 Clasificación 1=CD 2=X



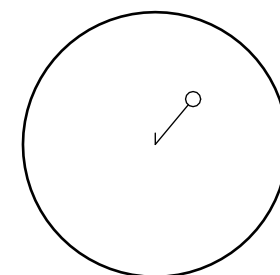
Símbolo: CD\_X\_4C\_DEV\_N Tipo: 2 Escala: 11.399  
 Conexión componente sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



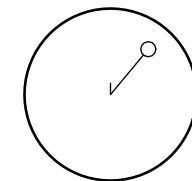
Símbolo: CD\_X\_4C\_L Tipo: 7 Escala: 8.213  
 Borne redondo 4 conexiones  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_4C\_L\_N Tipo: 7 Escala: 17.509  
 Borne redondo 4 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_4C\_N Tipo: 7 Escala: 11.399  
 Borne redondo 4 conexiones sin nombre  
 Clasificación 1=CD 2=X



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

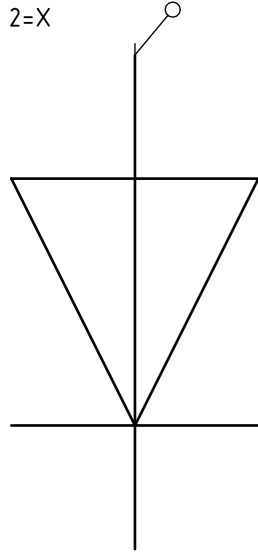
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :



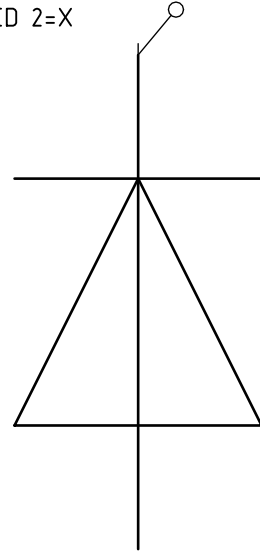
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 CD  
 X

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

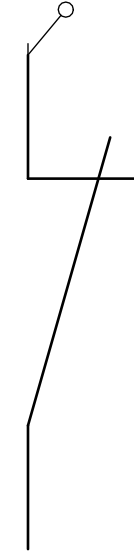
Símbolo: CD\_X\_SMDIODE1 Tipo: 2 Escala: 10.889  
Gráfico auxiliar, borne diodo  
Clasificación 1=CD 2=X



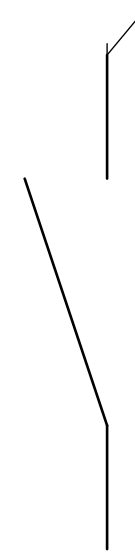
Símbolo: CD\_X\_SMDIODE2 Tipo: 2 Escala: 10.889  
Gráfico auxiliar, borne diodo  
Clasificación 1=CD 2=X



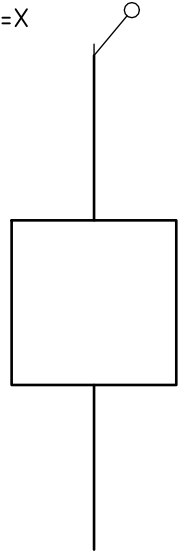
Símbolo: CD\_X\_SMEXTNC Tipo: 2 Escala: 10.889  
Gráfico auxiliar, borne externo NC  
Clasificación 1=CD 2=X



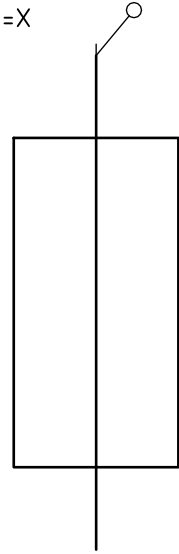
Símbolo: CD\_X\_SMEXTNO Tipo: 2 Escala: 10.889  
Gráfico auxiliar, borne externo NA  
Clasificación 1=CD 2=X



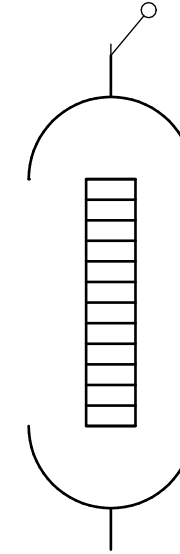
Símbolo: CD\_X\_SMEXTRELAY Tipo: 2 Escala: 10.889  
Gráfico auxiliar, borne externo relé  
Clasificación 1=CD 2=X



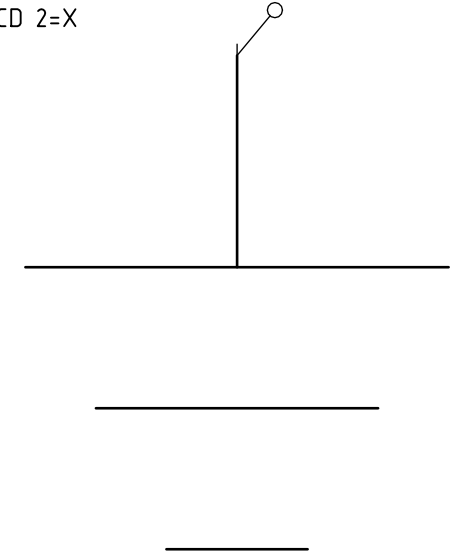
Símbolo: CD\_X\_SMFUSE Tipo: 2 Escala: 10.889  
Gráfico auxiliar, borne fusible  
Clasificación 1=CD 2=X



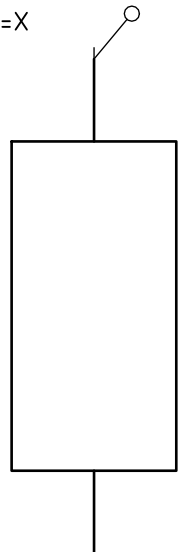
Símbolo: CD\_X\_SMINTERRUPT Tipo: 2 Escala: 10.889  
Gráfico auxiliar, borne desenchufable  
Clasificación 1=CD 2=X



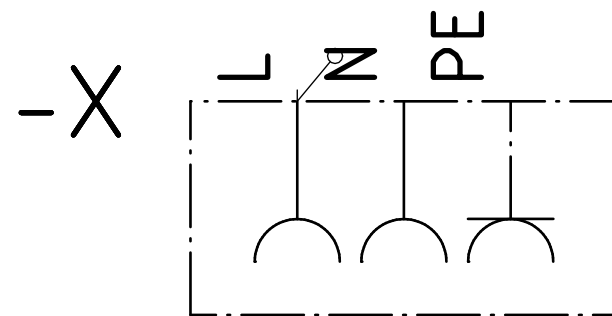
Símbolo: CD\_X\_SMPE Tipo: 2 Escala: 18.667  
Gráfico auxiliar, borne tierra  
Clasificación 1=CD 2=X



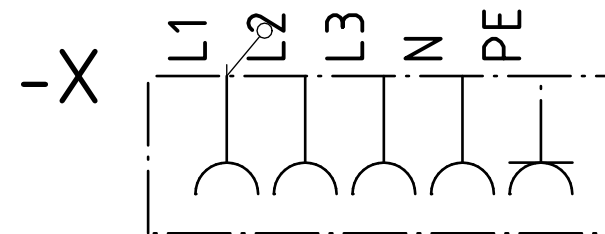
Símbolo: CD\_X\_SMRESISTOR Tipo: 2 Escala: 10.889  
Gráfico auxiliar, borne resistencia  
Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_SOCKET230V Tipo: 5 Escala: 2.824  
Enchufe  
Clasificación 1=CD 2=X



Símbolo: CD\_X\_SOCKET400V Tipo: 5 Escala: 2.079  
Enchufe 3 polos  
Clasificación 1=CD 2=X



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

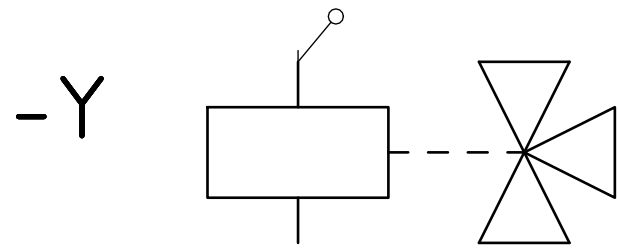
Comprobado



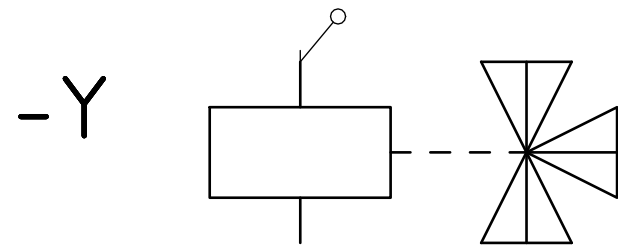
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
X

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

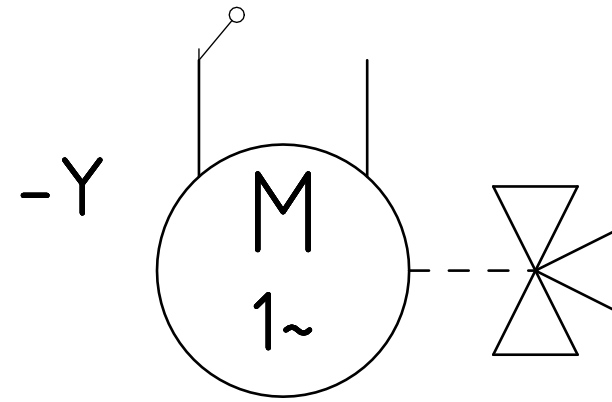
Símbolo: CD\_Y\_3W-MAG-NC Tipo: 5 Escala: 2.395  
Electroválvula 3 vías NC  
Clasificación 1=CD 2=Y



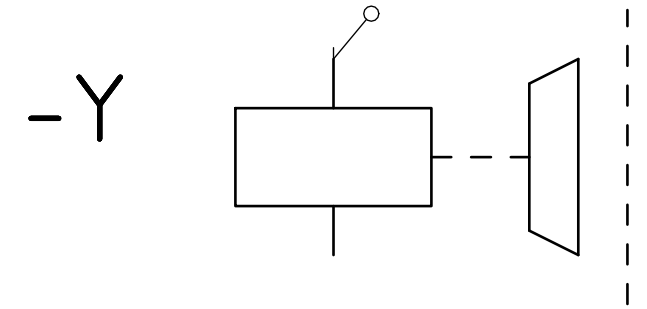
Símbolo: CD\_Y\_3W-MAG-NO Tipo: 5 Escala: 2.395  
Electroválvula 3 vías NA  
Clasificación 1=CD 2=Y



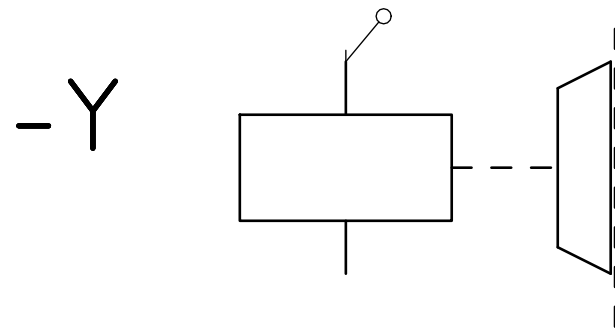
Símbolo: CD\_Y\_3W-VAL Tipo: 5 Escala: 2.226  
Electroválvula 3 vías accionamiento motor  
Clasificación 1=CD 2=Y



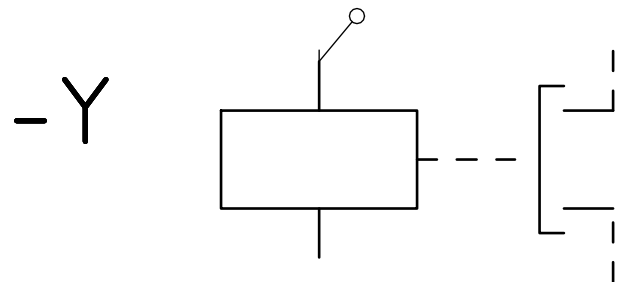
Símbolo: CD\_Y\_EM-BRAKE01 Tipo: 5 Escala: 2.592  
Freno eléctrico  
Clasificación 1=CD 2=Y



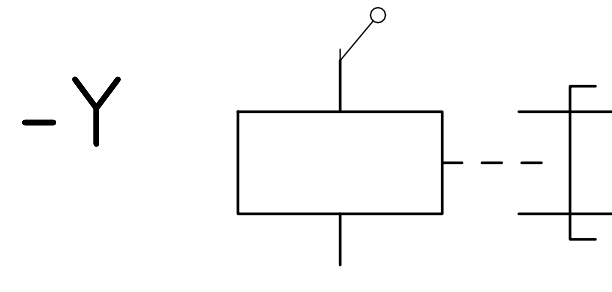
Símbolo: CD\_Y\_EM-BRAKE02 Tipo: 5 Escala: 2.804  
Freno eléctrico actuado  
Clasificación 1=CD 2=Y



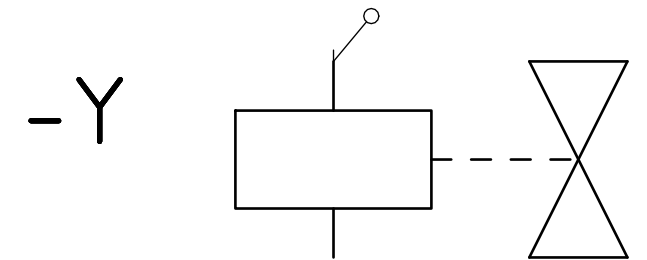
Símbolo: CD\_Y\_EM-COU01 Tipo: 5 Escala: 2.592  
Embrague  
Clasificación 1=CD 2=Y



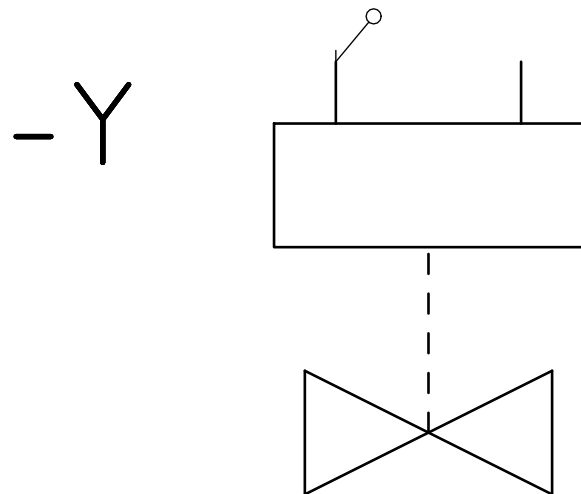
Símbolo: CD\_Y\_EM-COU02 Tipo: 5 Escala: 2.703  
Embrague actuado  
Clasificación 1=CD 2=Y



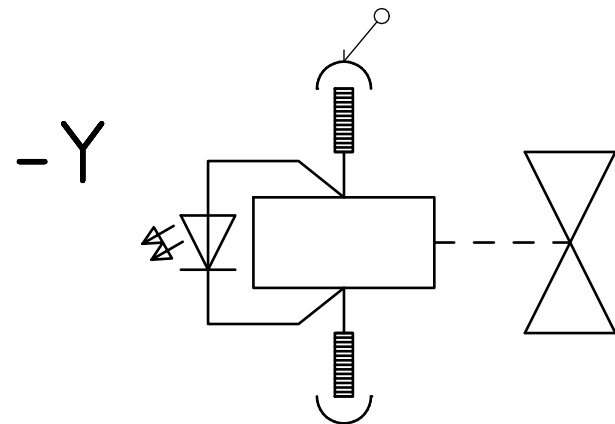
Símbolo: CD\_Y\_EM-VAL-NC01 Tipo: 5 Escala: 2.592  
Electroválvula NC  
Clasificación 1=CD 2=Y



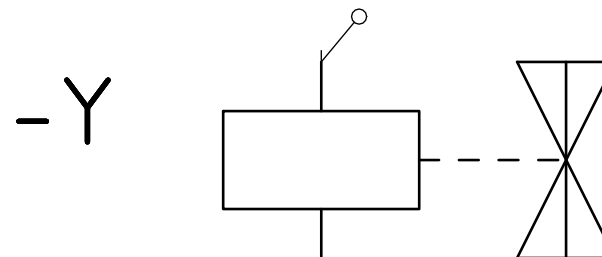
Símbolo: CD\_Y\_EM-VAL-NC02 Tipo: 5 Escala: 3.27  
Electroválvula NC  
Clasificación 1=CD 2=Y



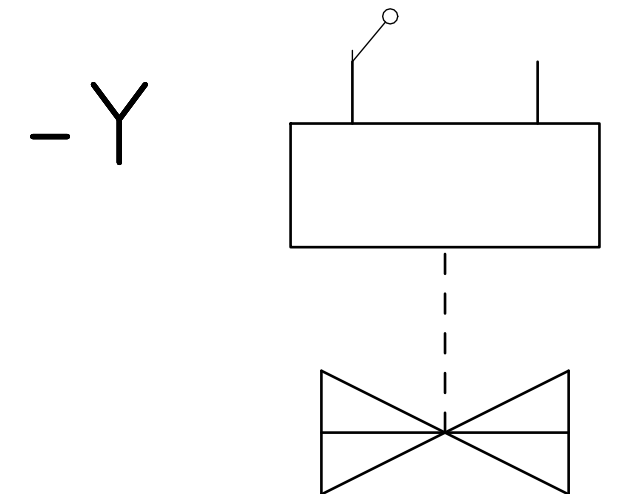
Símbolo: CD\_Y\_EM-VAL-NC03 Tipo: 5 Escala: 2.395  
Electroválvula NC  
Clasificación 1=CD 2=Y



Símbolo: CD\_Y\_EM-VAL-NO01 Tipo: 5 Escala: 2.592  
Electroválvula NA  
Clasificación 1=CD 2=Y



Símbolo: CD\_Y\_EM-VAL-NO02 Tipo: 5 Escala: 3.27  
Electroválvula NA  
Clasificación 1=CD 2=Y



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

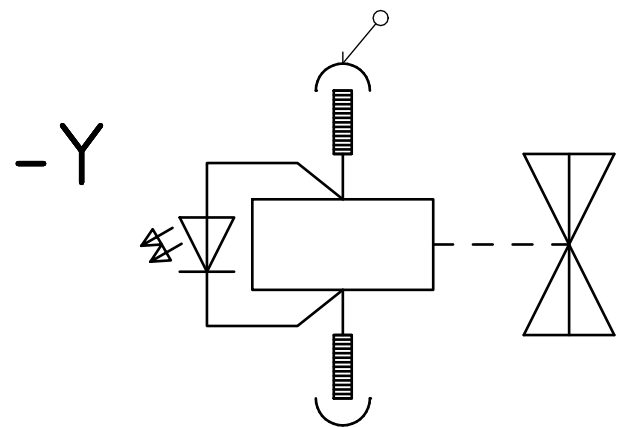
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



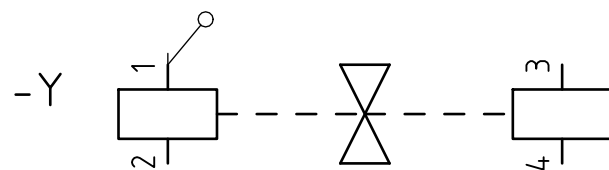
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
Y

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

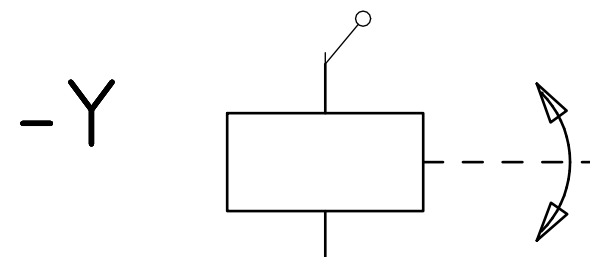
Símbolo: CD\_Y\_EM-VAL-N003 Tipo: 5 Escala: 2.395  
Electroválvula NA  
Clasificación 1=CD 2=Y



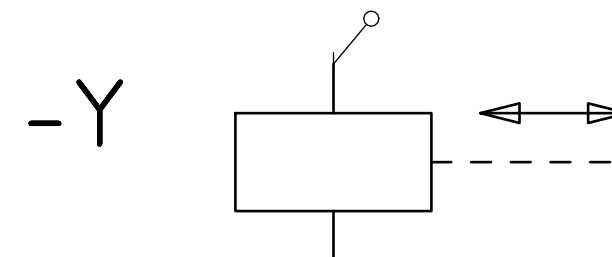
Símbolo: CD\_Y\_IMP-VAL Tipo: 5 Escala: 1.304  
Electroválvula impulsos  
Clasificación 1=CD 2=Y



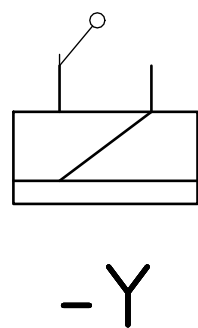
Símbolo: CD\_Y\_MAG01 Tipo: 5 Escala: 2.592  
Bobina giratoria  
Clasificación 1=CD 2=Y



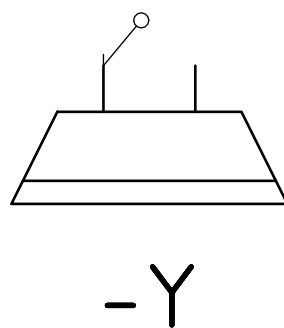
Símbolo: CD\_Y\_MAG02 Tipo: 5 Escala: 2.592  
Bobina de carrera  
Clasificación 1=CD 2=Y



Símbolo: CD\_Y\_MAG03 Tipo: 5 Escala: 2.434  
Bobina elevadora  
Clasificación 1=CD 2=Y



Símbolo: CD\_Y\_MAG-BRAKE Tipo: 5 Escala: 2.434  
Freno magnético  
Clasificación 1=CD 2=Y



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



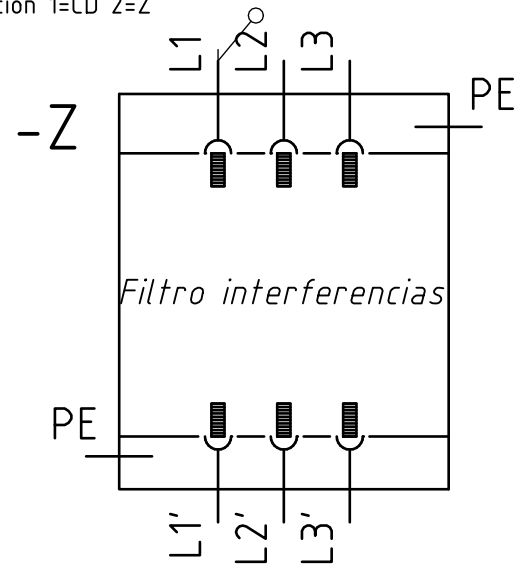
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
Y



Símbolo: CD\_Z\_FILTER Tipo: 5 Escala: 1.743

Filtro interferencias

Clasificación 1=CD 2=Z



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

			Fecha	28.02.2001		
			Dibujado			
			Comprobado			
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

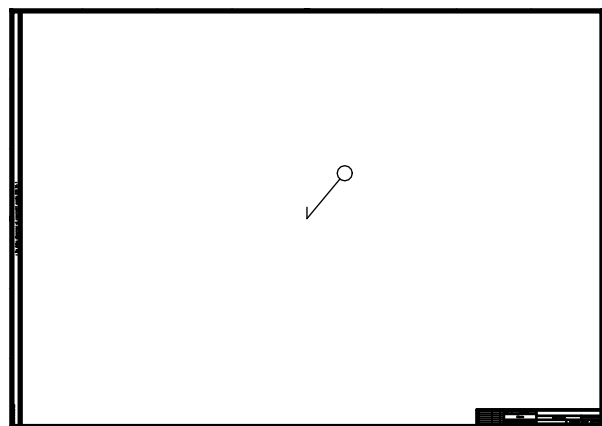


LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
CD  
Z

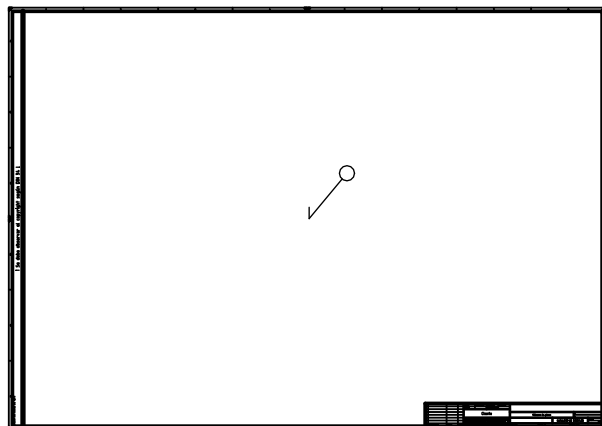


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

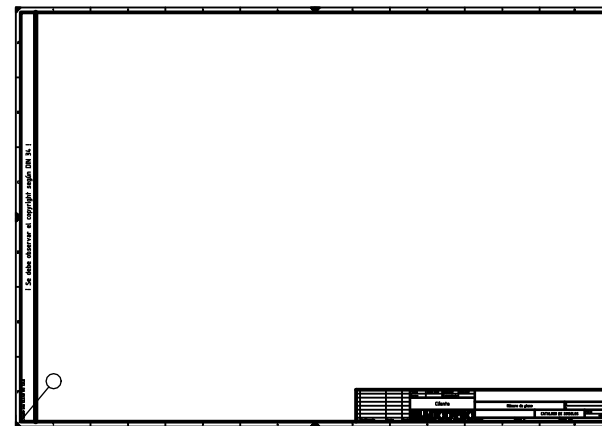
Símbolo: GE\_A0L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.066  
Cajetín plano general A0  
Clasificación 1=GE 2=FORM



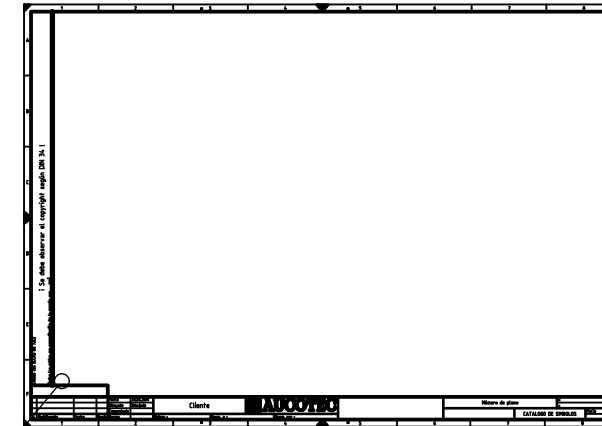
Símbolo: GE\_A1L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.094  
Cajetín plano general A1  
Clasificación 1=GE 2=FORM



Símbolo: GE\_A2L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.132  
Cajetín plano general A2  
Clasificación 1=GE 2=FORM



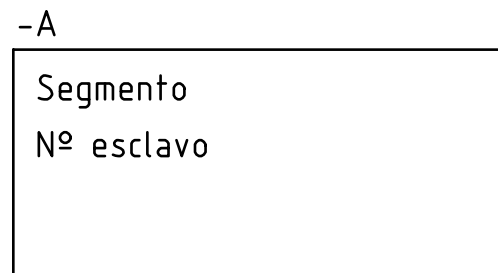
Símbolo: GE\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín plano general A3  
Clasificación 1=GE 2=FORM



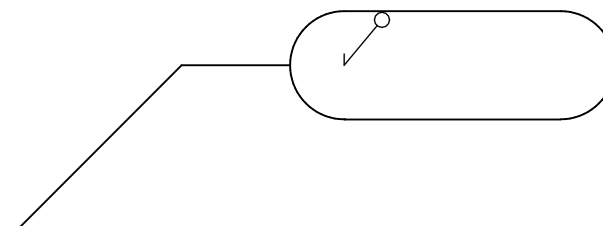
Símbolo: GE\_A3L\_FORM\_BL Tipo: 9 Escala: 65.333  
Cajetín general A3 sin gráfico  
Clasificación 1=GE 2=FORM



Símbolo: GE\_BUS\_SEGMENT Tipo: 6 Escala: 1.0  
Bus-Segment  
Clasificación 1=GE 2=BUS



Símbolo: GE\_REFERENCE Tipo: 6 Escala: 1.432  
Referencia a los esquemas  
Clasificación 1=GE 2=REFERENCE



Símbolo: GE\_SMREFERENCE Tipo: 6 Escala: 1.432  
\b830  
Clasificación 1=GE 2=REFERENCE



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

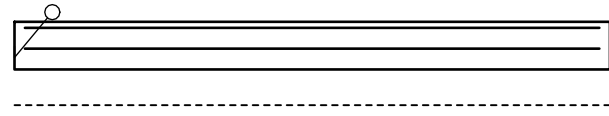
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



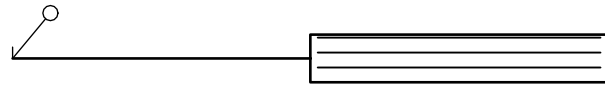
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
GE  
GENERAL

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

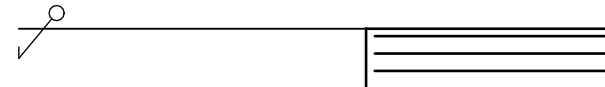
Símbolo: GE\_PC\_AIR Tipo: 2 Escala: 7.875  
Aire  
Clasificación 1=GE 2=PC



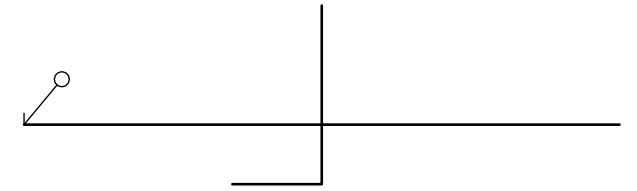
Símbolo: GE\_PC\_CHEM Tipo: 2 Escala: 7.875  
Química  
Clasificación 1=GE 2=PC



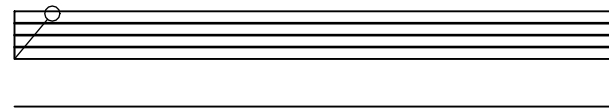
Símbolo: GE\_PC\_FIRM\_FUEL Tipo: 2 Escala: 6.563  
Combustible sólido  
Clasificación 1=GE 2=PC



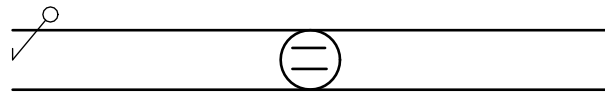
Símbolo: GE\_PC\_HYD Tipo: 2 Escala: 7.875  
Hidráulica  
Clasificación 1=GE 2=PC



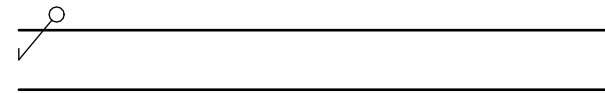
Símbolo: GE\_PC\_INFL\_GAS Tipo: 2 Escala: 7.875  
Gas inflamable  
Clasificación 1=GE 2=PC



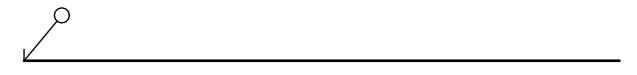
Símbolo: GE\_PC\_INFL\_WA Tipo: 2 Escala: 7.875  
Salida combustible  
Clasificación 1=GE 2=PC



Símbolo: GE\_PC\_INFL\_WA\_A Tipo: 2 Escala: 7.875  
Salida combustible auxiliar  
Clasificación 1=GE 2=PC



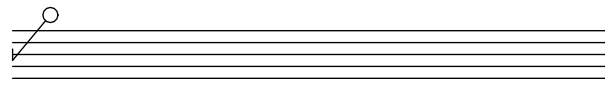
Símbolo: GE\_PC\_LINE\_35 Tipo: 2 Escala: 7.875  
Ancho línea 0.35  
Clasificación 1=GE 2=PC



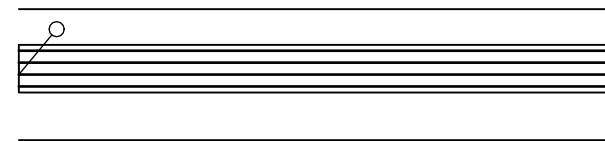
Símbolo: GE\_PC\_LINE\_50 Tipo: 2 Escala: 7.875  
Ancho línea 0.50  
Clasificación 1=GE 2=PC



Símbolo: GE\_PC\_LINE\_100 Tipo: 2 Escala: 7.875  
Ancho línea 1.0  
Clasificación 1=GE 2=PC



Símbolo: GE\_PC\_N\_INFL\_GAS Tipo: 2 Escala: 7.875  
Gas no-inflamable  
Clasificación 1=GE 2=PC



Símbolo: GE\_PC\_OIL Tipo: 2 Escala: 7.875  
Aceite  
Clasificación 1=GE 2=PC



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

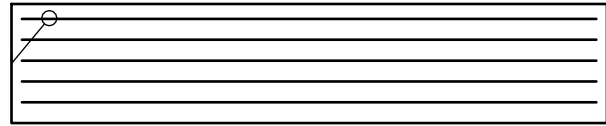
Comprobado



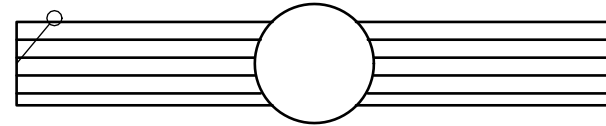
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
GE  
PC

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

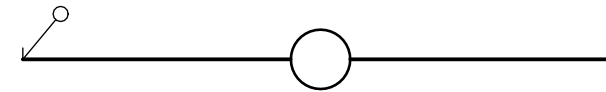
Símbolo: GE\_PC\_OIL\_ST\_A Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Vapor aceite  
 Clasificación 1=GE 2=PC



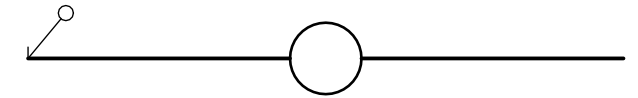
Símbolo: GE\_PC\_OIL\_ST\_PRI Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Vapor aceite, línea principal  
 Clasificación 1=GE 2=PC



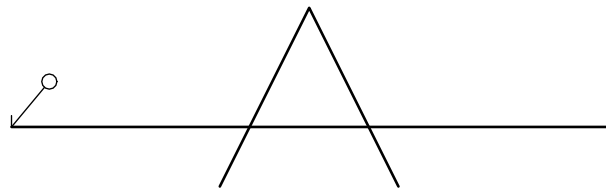
Símbolo: GE\_PC\_OIL\_ST\_SEC Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Vapor aceite, línea secundaria  
 Clasificación 1=GE 2=PC



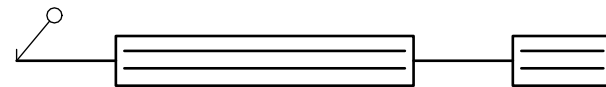
Símbolo: GE\_PC\_OIL\_WATER Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Aceite-agua  
 Clasificación 1=GE 2=PC



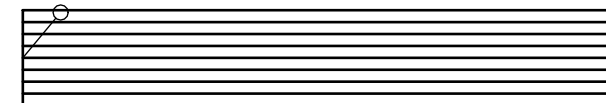
Símbolo: GE\_PC\_PNEU Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Neumática  
 Clasificación 1=GE 2=PC



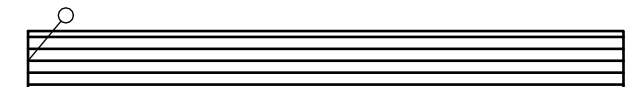
Símbolo: GE\_PC\_RAW\_WATER Tipo: 2 Escala: 6.563  
 Agua sin tratar  
 Clasificación 1=GE 2=PC



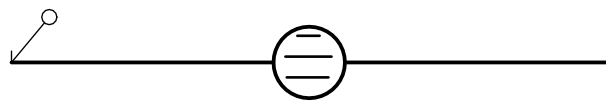
Símbolo: GE\_PC\_ST\_PRI Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Vapor, línea principal  
 Clasificación 1=GE 2=PC



Símbolo: GE\_PC\_ST\_SEC Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Vapor, línea secundaria  
 Clasificación 1=GE 2=PC



Símbolo: GE\_PC\_WA\_WATER Tipo: 2 Escala: 7.875  
 Agua residual  
 Clasificación 1=GE 2=PC



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

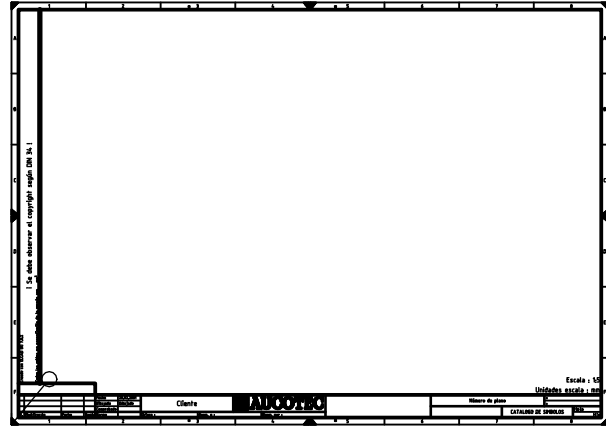
Comprobado



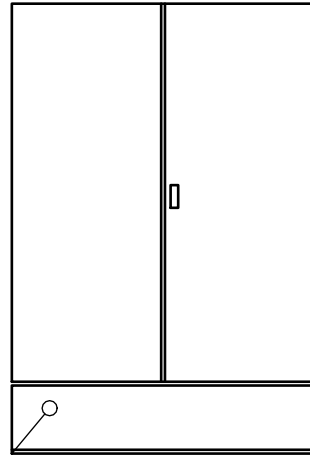
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 GE  
 PC

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

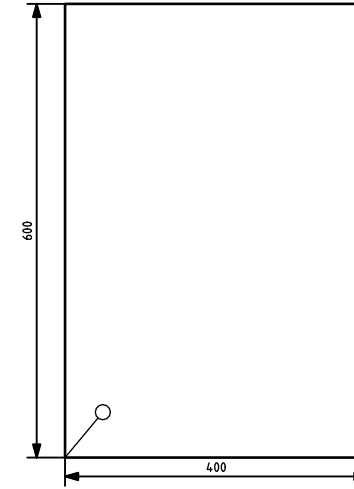
Símbolo: LA\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín distribución armario  
Clasificación 1=LA 2=FORM



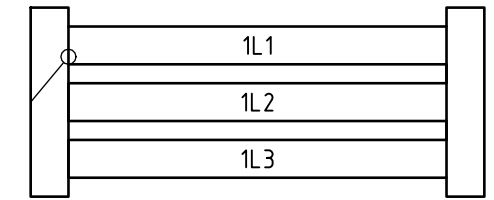
Símbolo: LA\_A\_CABINET Tipo: 6 Escala: 0.5  
Layoutsymbol  
Clasificación 1=LA 2=A



Símbolo: LA\_A\_CABINET\_VAR Tipo: 9 Escala: 0.5  
Layoutsymbol  
Clasificación 1=LA 2=A



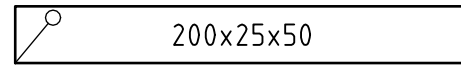
Símbolo: LA\_BUSBAR Tipo: 6 Escala: 1.0  
Layoutsymbol  
Clasificación 1=LA 2=GENERAL



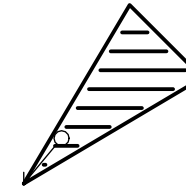
Símbolo: LA\_CABLE\_DUCT Tipo: 6 Escala: 1.5  
Layoutsymbol  
Clasificación 1=LA 2=GENERAL



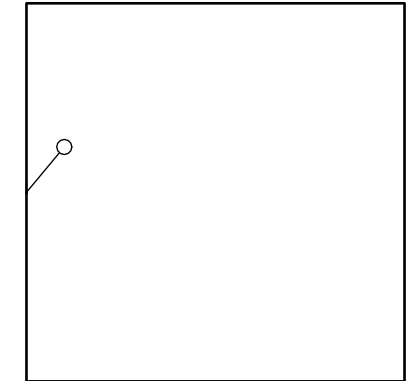
Símbolo: LA\_CABLE\_DUCT\_L Tipo: 6 Escala: 1.5  
Layoutsymbol  
Clasificación 1=LA 2=GENERAL



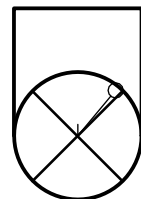
Símbolo: LA\_CON\_POINTER Tipo: 2 Escala: 5.0  
\\b831  
Clasificación 1=LA 2=GENERAL



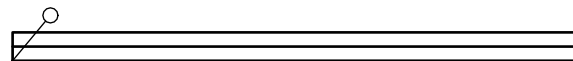
Símbolo: LA\_DEVICE Tipo: 6 Escala: 0.5  
Layoutsymbol  
Clasificación 1=LA 2=GENERAL



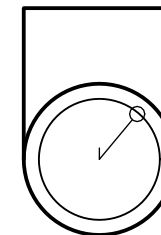
Símbolo: LA\_H\_IL01 Tipo: 6 Escala: 3.374  
Símbolo armario, lámpara  
Clasificación 1=LA 2=H



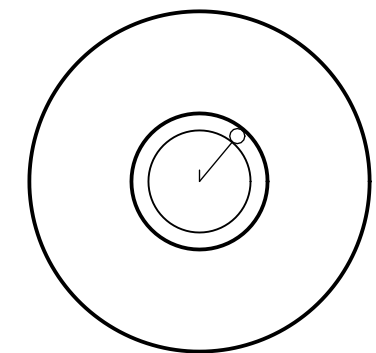
Símbolo: LA\_MOUNTING\_BAR Tipo: 2 Escala: 0.75  
\\b832  
Clasificación 1=LA 2=GENERAL



Símbolo: LA\_S\_CIR\_PANEL Tipo: 9 Escala: 4.0  
Layoutsymbol  
Clasificación 1=LA 2=S



Símbolo: LA\_S\_EMERG\_PANEL Tipo: 6 Escala: 3.0  
Layoutsymbol  
Clasificación 1=LA 2=S



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

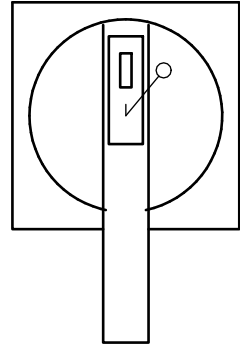
Dibujado

Comprobado

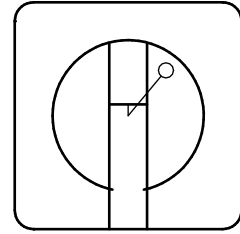


LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
LA  
TODO

Símbolo: LA\_S\_MAIN\_PANEL Tipo: 2 Escala: 3.0  
 Layoutsymbol  
 Clasificación 1=LA 2=S



Símbolo: LA\_S\_REC\_PANEL Tipo: 6 Escala: 5.0  
 Layoutsymbol  
 Clasificación 1=LA 2=S



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

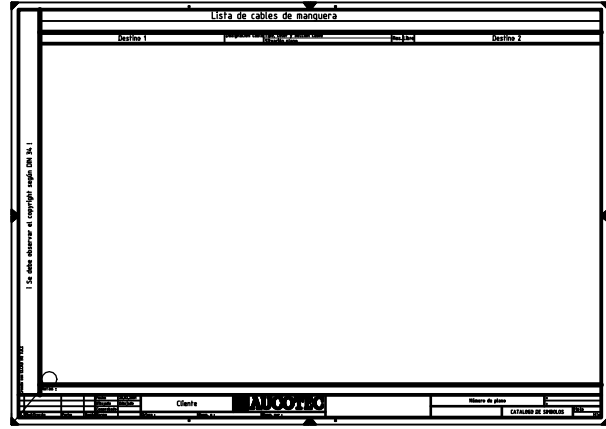
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 LA  
 TODO

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

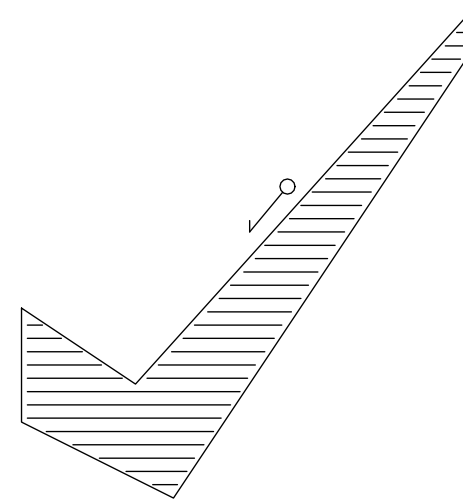
Símbolo: CA\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista cables manguera  
Clasificación 1=WI 2=FORM



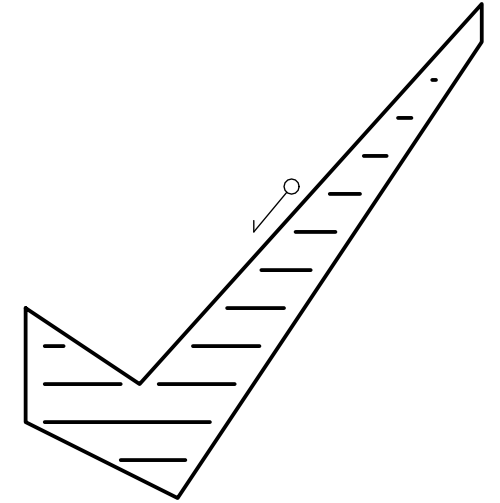
Símbolo: CA\_A3L\_LIST Tipo: 2 Escala: 0.199  
Símbolo lista auxiliar CA\_A3L\_FORM  
Clasificación 1=WI 2=FORM



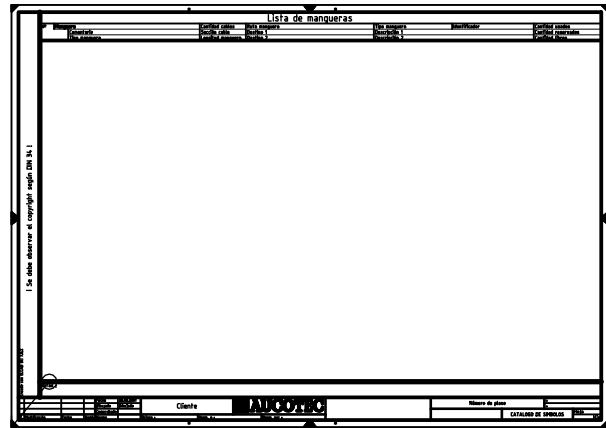
Símbolo: CA\_A3L\_SMAVAIL Tipo: 2 Escala: 10.051  
Símbolo libre auxiliar CA\_A3L\_FORM  
Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: CA\_A3L\_SMRES Tipo: 2 Escala: 10.051  
Símbolo reservado auxiliar CA\_A3L\_FORM  
Clasificación 1=WI 2=FORM



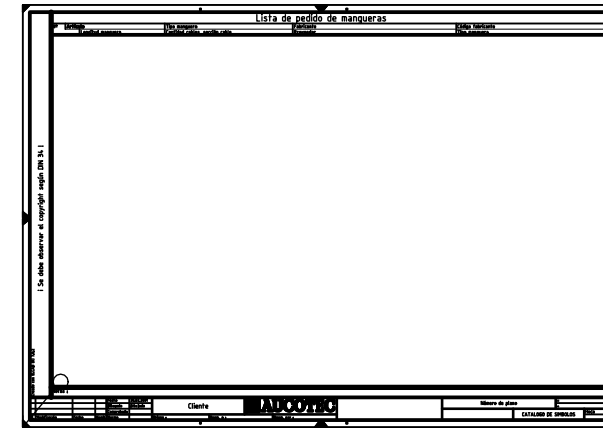
Símbolo: CL\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista mangueras  
Clasificación 1=WI 2=FORM



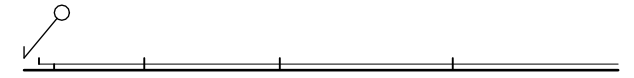
Símbolo: CL\_A3L\_LIST Tipo: 2 Escala: 0.199  
Símbolo lista auxiliar CL\_A3L\_FORM  
Clasificación 1=WI 2=FORM



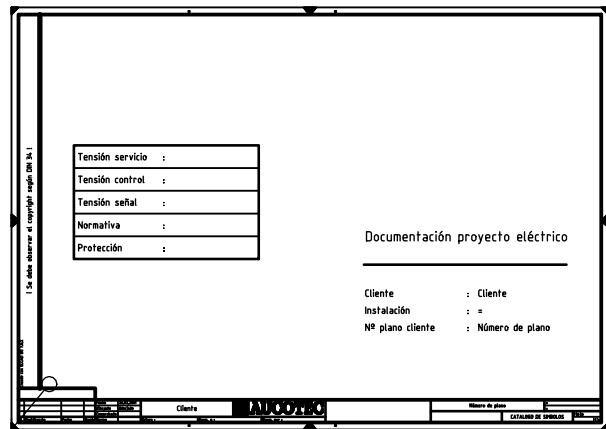
Símbolo: CO\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista pedido mangueras  
Clasificación 1=WI 2=FORM



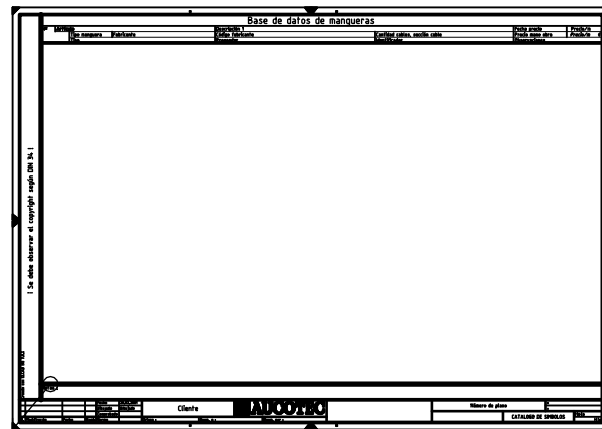
Símbolo: CO\_A3L\_LIST Tipo: 2 Escala: 0.199  
Símbolo lista auxiliar CO\_A3L\_FORM  
Clasificación 1=WI 2=FORM



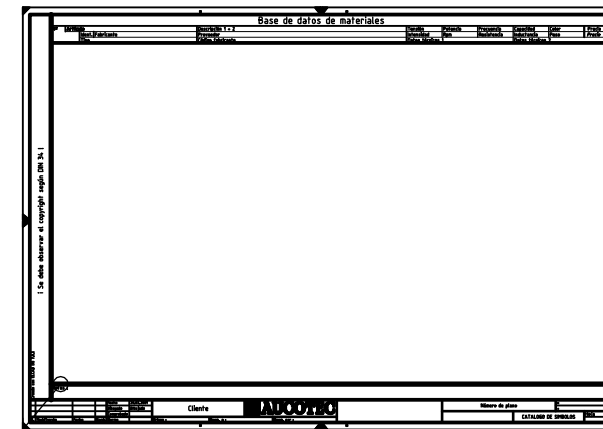
Símbolo: CV\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín portada  
Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: DB\_A3L\_FORM\_CAB Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista base datos mangueras  
Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: DB\_A3L\_FORM\_DEV Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín lista base datos materiales  
Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: DB\_A3L\_LIST\_CAB Tipo: 2 Escala: 0.199  
Símbolo lista auxiliar DB\_A3L\_FORM\_CAB  
Clasificación 1=WI 2=FORM



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :
	28.02.2001					



LIBRERIAS  
ELCAD 7  
LISTAS  
TODO

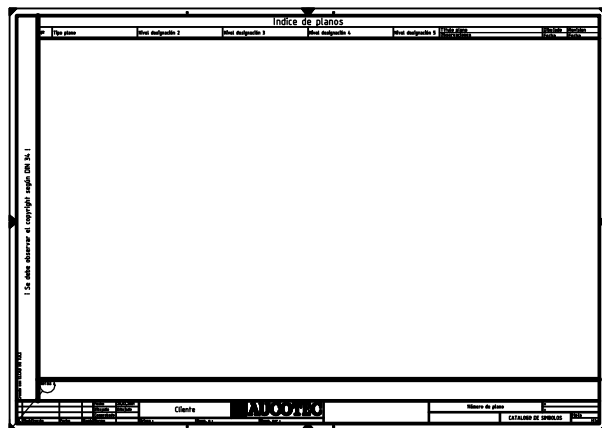


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

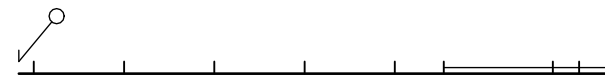
Símbolo: DB\_A3L\_LIST\_DEV Tipo: 2 Escala: 0.199  
 Símbolo lista auxiliar DB\_A3L\_FORM\_DEV  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



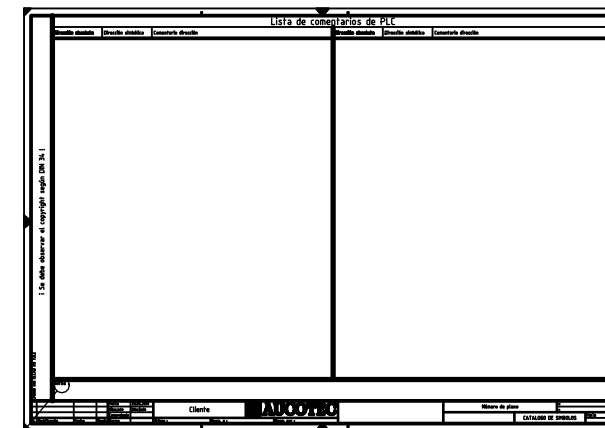
Símbolo: DI\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín índice planos  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: DI\_A3L\_LIST Tipo: 2 Escala: 0.199  
 Símbolo lista auxiliar DI\_A3L\_FORM  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



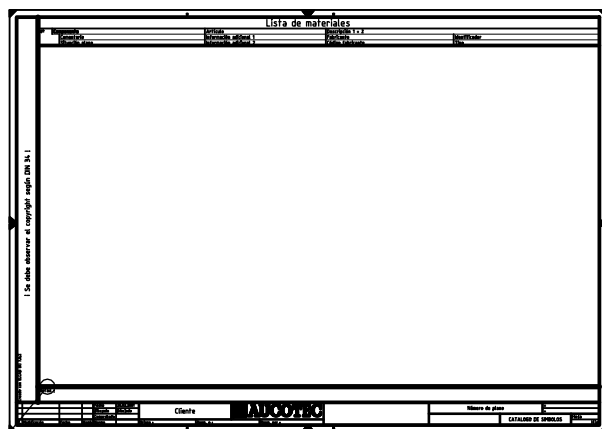
Símbolo: IO\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín lista comentarios PLC  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: IO\_A3L\_LIST Tipo: 2 Escala: 0.199  
 Símbolo lista auxiliar IO\_A3L\_FORM  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



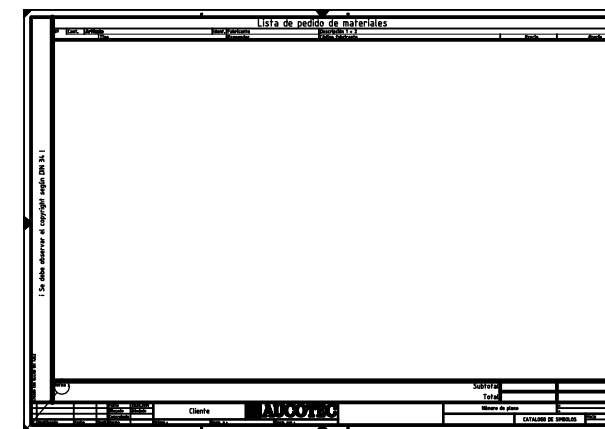
Símbolo: IT\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín lista materiales  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: IT\_A3L\_LIST Tipo: 2 Escala: 0.199  
 Símbolo lista auxiliar IT\_A3L\_FORM  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



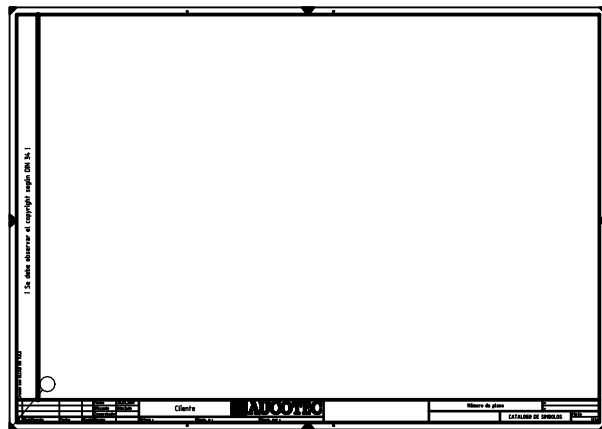
Símbolo: OR\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín lista pedido  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



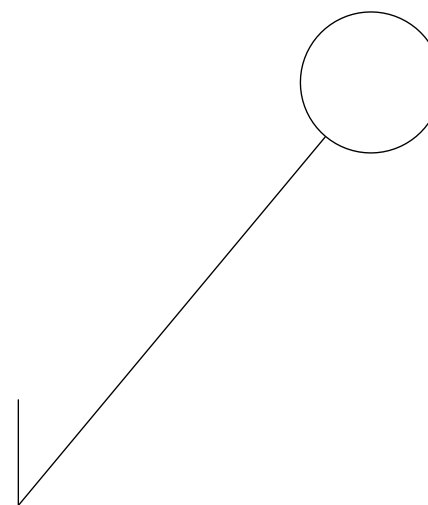
Símbolo: OR\_A3L\_LIST Tipo: 2 Escala: 0.199  
 Símbolo lista auxiliar OR\_A3L\_FORM  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



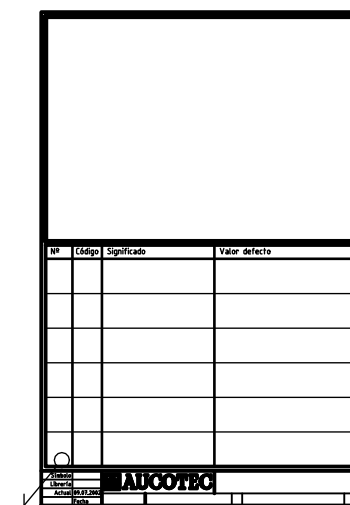
Símbolo: SD\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín documentación símbolos  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: SD\_REFERENCE Tipo: 2 Escala: 9.333  
 Punto inserción símbolo  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



Símbolo: SD\_ARCHIV\_PAGE1 Tipo: 9 Escala: 0.229  
 Cajetín documentación símbolos 1  
 Clasificación 1=WI 2=FORM



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



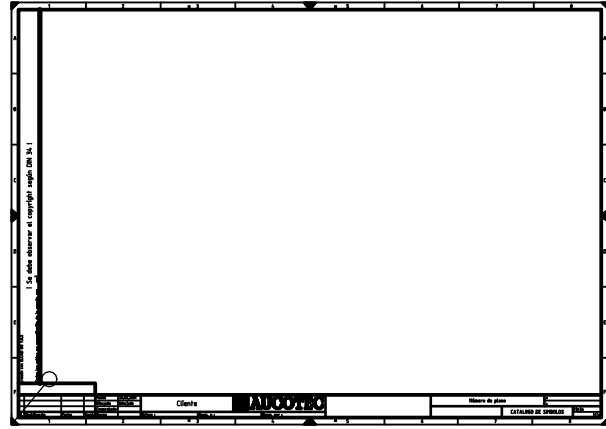
LIBRERIAS  
 ELCAD 7  
 LISTAS  
 TODO



Símbolo: LO\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188

Cajetín plano lugar

Clasificación 1=LO 2=FORM



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
LO  
TODO

Símbolo: AUCOTEC Tipo: 2 Escala: 1.276  
 Logotipo AUCOTEC GmbH  
 Clasificación 1=LOGO 2=AUCOTEC



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

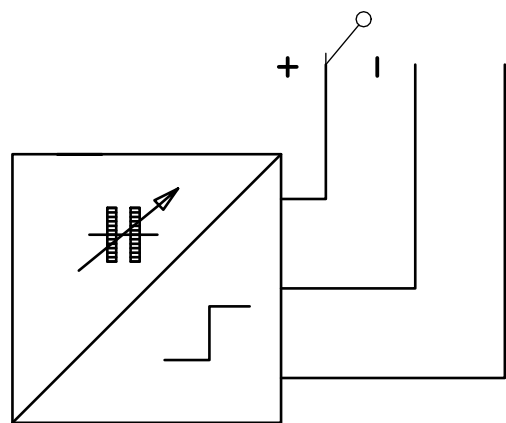
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



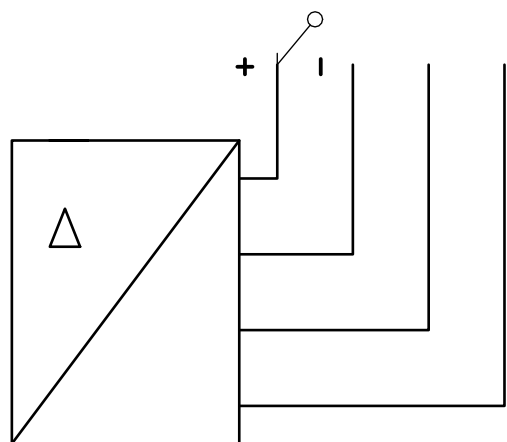
LIBRERIAS  
 ELCAD 7  
 LOGOS  
 AUCOTEC

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

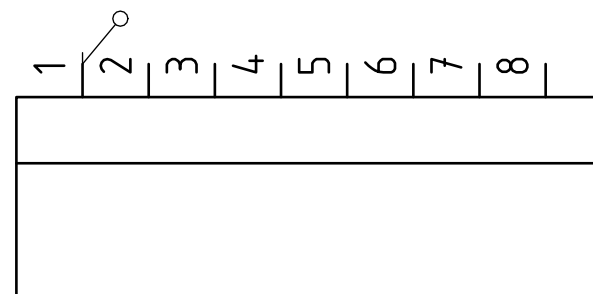
Símbolo: TC\_B\_CAP Tipo: 2 Escala: 2.368  
 Detector proximidad capacitivo  
 Clasificación 1=TC 2=B



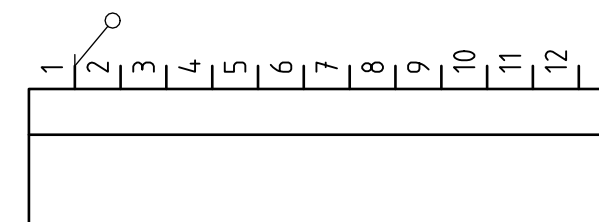
Símbolo: TC\_B\_DELTA Tipo: 2 Escala: 2.005  
 Instrumento medida diferencial  
 Clasificación 1=TC 2=B



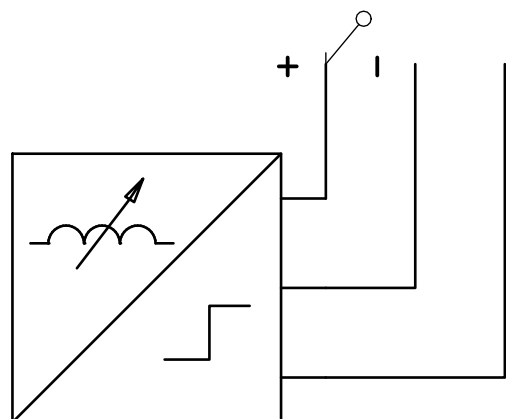
Símbolo: TC\_B\_GENERAL8 Tipo: 2 Escala: 1.75  
 Instrumento medida/analizador, 8 conexiones  
 Clasificación 1=TC 2=B



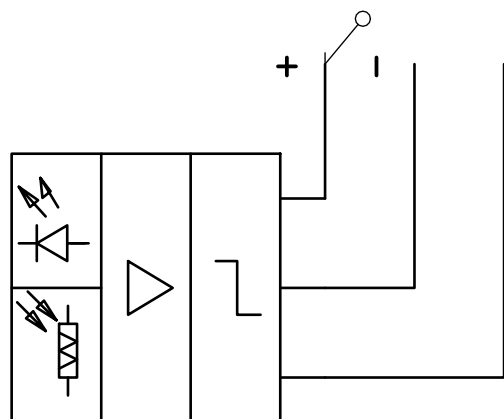
Símbolo: TC\_B\_GENERAL12 Tipo: 2 Escala: 1.212  
 Instrumento medida/analizador, 12 conexiones  
 Clasificación 1=TC 2=B



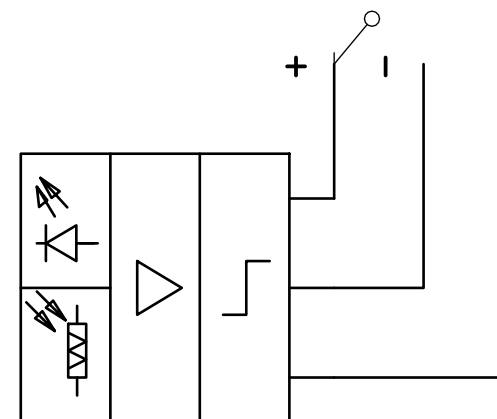
Símbolo: TC\_B\_IND Tipo: 2 Escala: 2.368  
 Detector proximidad inductivo  
 Clasificación 1=TC 2=B



Símbolo: TC\_B\_PHOTO\_NC Tipo: 2 Escala: 2.368  
 Célula fotoeléctrica NC  
 Clasificación 1=TC 2=B



Símbolo: TC\_B\_PHOTO\_NO Tipo: 2 Escala: 2.368  
 Célula fotoeléctrica NA  
 Clasificación 1=TC 2=B



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

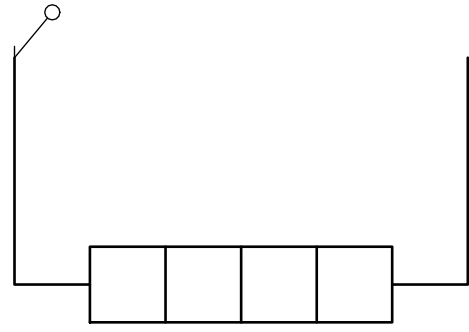
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

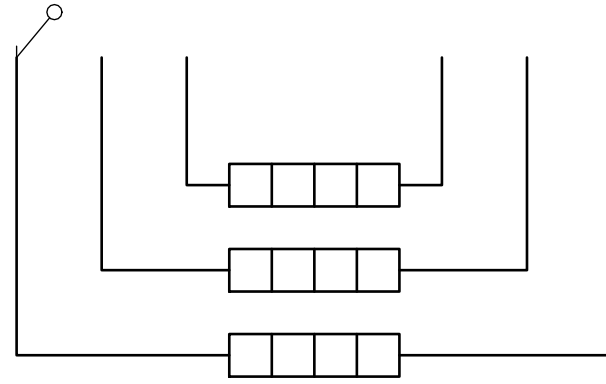


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TC  
 B

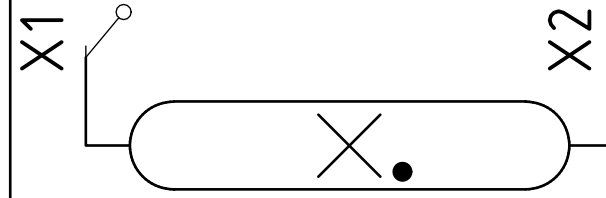
Símbolo: TC\_E\_1HE Tipo: 2 Escala: 3.998  
 Calefactor  
 Clasificación 1=TC 2=E



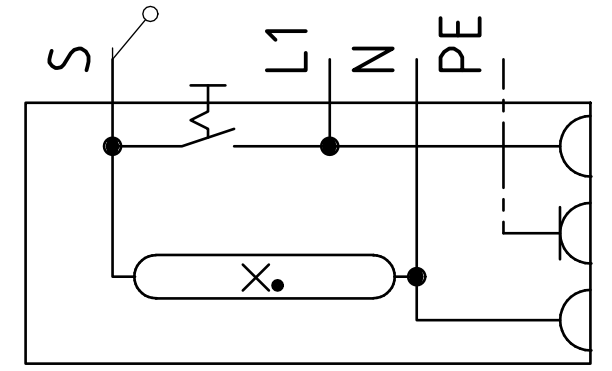
Símbolo: TC\_E\_3HE Tipo: 2 Escala: 2.25  
 Calefactor 3 polos  
 Clasificación 1=TC 2=E



Símbolo: TC\_E\_OPT01 Tipo: 2 Escala: 2.327  
 Lámpara descarga  
 Clasificación 1=TC 2=E



Símbolo: TC\_E\_SOCKET Tipo: 2 Escala: 2.299  
 Luminaria con enchufe  
 Clasificación 1=TC 2=E



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

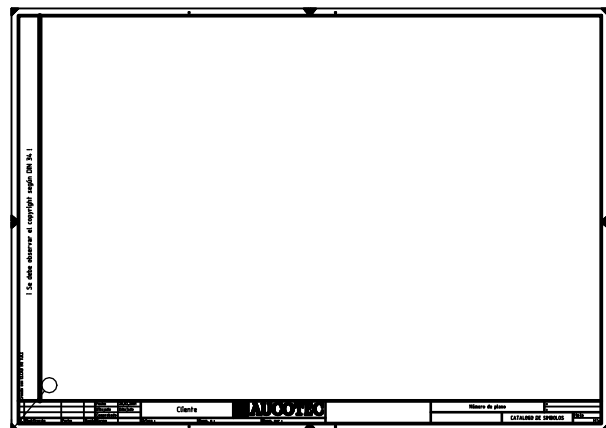
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TC  
 E

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: TC\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja conexiones  
Clasificación 1=TC 2=FORM



Símbolo: TC\_DEST\_DEFAULT Tipo: 2 Escala: 2.889  
Símbolo destino por defecto  
Clasificación 1=TC 2=FORM



Símbolo: TC\_W\_CAB Tipo: 2 Escala: 2.5  
Manguera  
Clasificación 1=TC 2=FORM

Nombre manguera

Símbolo: TC\_W\_CORE01 Tipo: 2 Escala: 2.0  
Cable  
Clasificación 1=TC 2=FORM

Designación cable

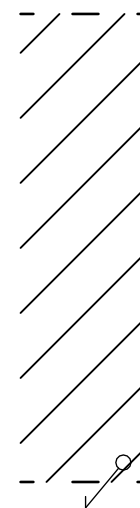
Símbolo: TC\_W\_CORE02 Tipo: 2 Escala: 2.0  
Cable  
Clasificación 1=TC 2=FORM

Designación cable

Símbolo: TC\_X\_BLANK01 Tipo: 2 Escala: 1.089  
Espaciado  
Clasificación 1=TC 2=FORM



Símbolo: TC\_X\_BLANK02 Tipo: 2 Escala: 3.439  
Espaciado  
Clasificación 1=TC 2=FORM



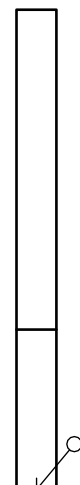
Símbolo: TC\_X\_SMSEP Tipo: 2 Escala: 1.089  
Separador borne  
Clasificación 1=TC 2=FORM



Símbolo: TC\_X\_STRIP Tipo: 2 Escala: 1.089  
Bornero  
Clasificación 1=TC 2=FORM

Cantidad bornes :

Símbolo: TC\_X\_TERM Tipo: 2 Escala: 1.058  
Borne  
Clasificación 1=TC 2=FORM



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

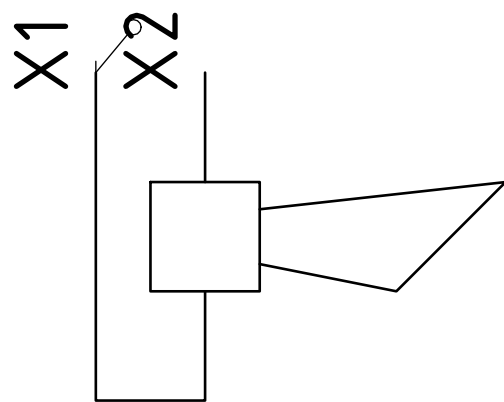
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :



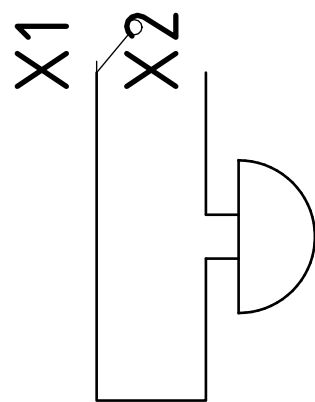
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
TC  
GENERAL

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

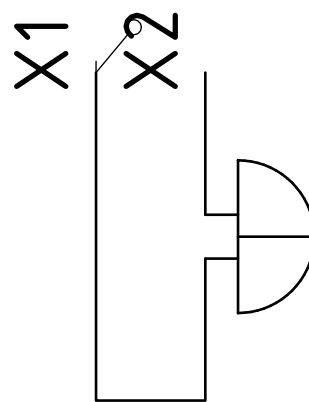
Símbolo: TC\_H\_AC001 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Bocina  
Clasificación 1=TC 2=H



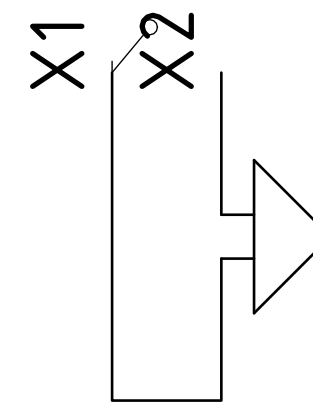
Símbolo: TC\_H\_AC002 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Timbre  
Clasificación 1=TC 2=H



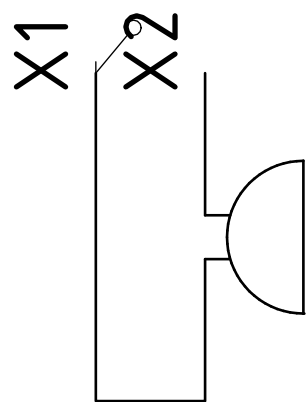
Símbolo: TC\_H\_AC003 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Campana  
Clasificación 1=TC 2=H



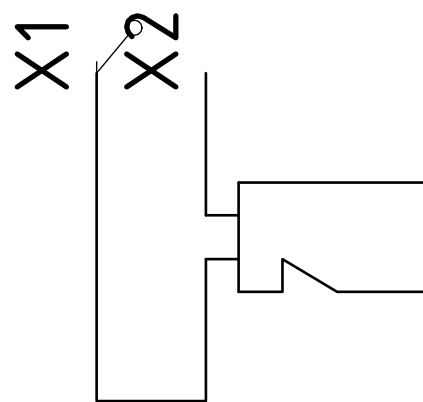
Símbolo: TC\_H\_AC004 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Sirena  
Clasificación 1=TC 2=H



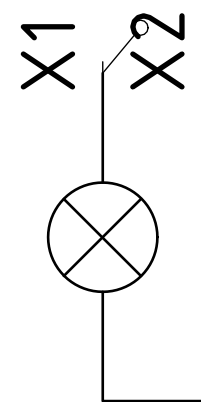
Símbolo: TC\_H\_AC005 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Zumbador  
Clasificación 1=TC 2=H



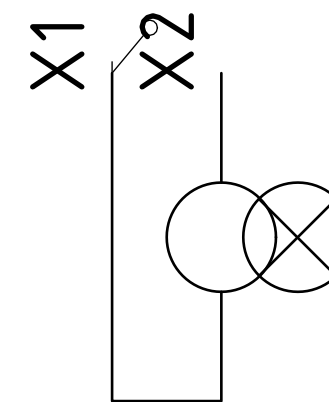
Símbolo: TC\_H\_AC006 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Silbato eléctrico  
Clasificación 1=TC 2=H



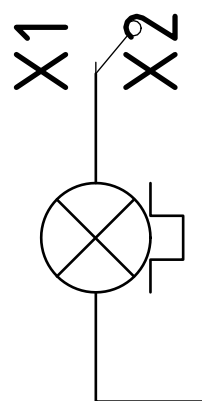
Símbolo: TC\_H\_IL01 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Lámpara señalización  
Clasificación 1=TC 2=H



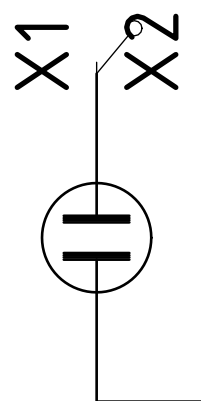
Símbolo: TC\_H\_IL02 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Lámpara señalización con transformador  
Clasificación 1=TC 2=H



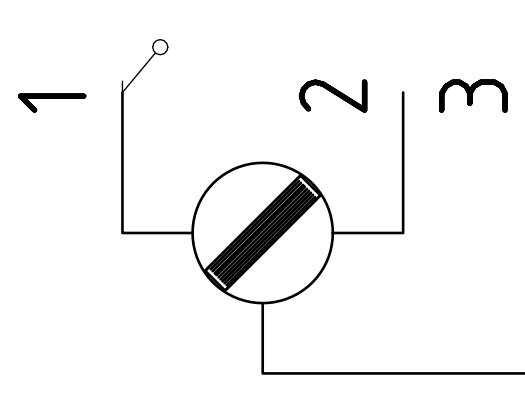
Símbolo: TC\_H\_IL03 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Lámpara señalización intermitente  
Clasificación 1=TC 2=H



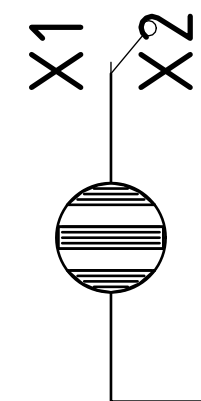
Símbolo: TC\_H\_IL04 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Lámpara incandescente  
Clasificación 1=TC 2=H



Símbolo: TC\_H\_OPT01 Tipo: 2 Escala: 3.714  
Indicador múltiple  
Clasificación 1=TC 2=H



Símbolo: TC\_H\_OPT02 Tipo: 2 Escala: 2.892  
Indicador visual electromecánico  
Clasificación 1=TC 2=H



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

Dibujado

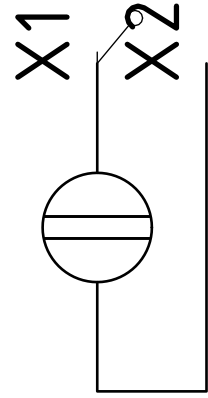
Comprobado



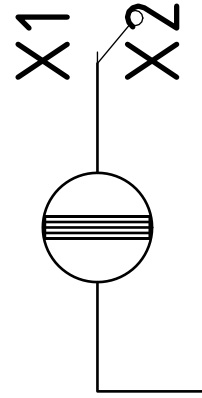
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
TC  
H



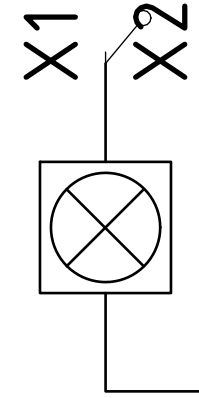
Símbolo: TC\_H\_OPT03 Tipo: 2 Escala: 2.892  
 Indicador sin retroceso  
 Clasificación 1=TC 2=H



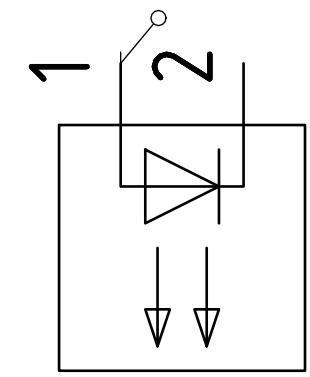
Símbolo: TC\_H\_OPT04 Tipo: 2 Escala: 2.892  
 Indicador con retroceso  
 Clasificación 1=TC 2=H



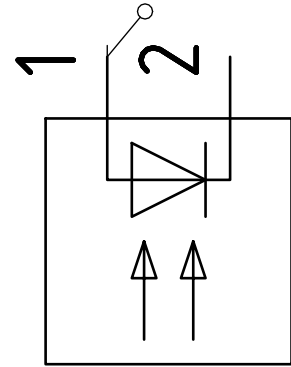
Símbolo: TC\_H\_OPT05 Tipo: 2 Escala: 2.892  
 Luz  
 Clasificación 1=TC 2=H



Símbolo: TC\_H\_OPT06 Tipo: 2 Escala: 3.252  
 Opto-transmisor  
 Clasificación 1=TC 2=H



Símbolo: TC\_H\_OPT07 Tipo: 2 Escala: 3.252  
 Opto-receptor  
 Clasificación 1=TC 2=H



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

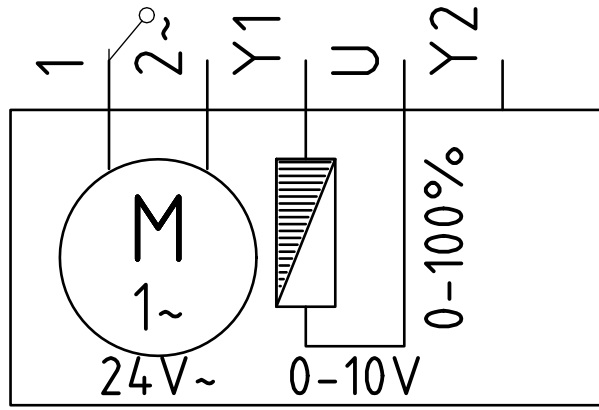
Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



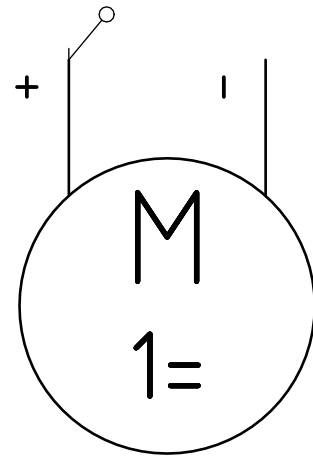
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TC  
 H

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

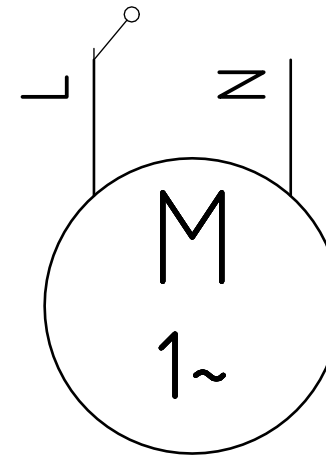
Símbolo: TC\_M\_1-ACTUADOR Tipo: 2 Escala: 2.604  
Actuador motorizado  
Clasificación 1=TC 2=M



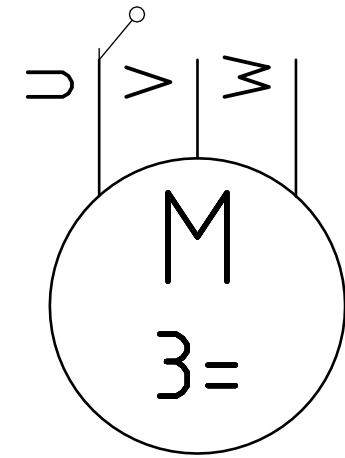
Símbolo: TC\_M\_2ANS= Tipo: 2 Escala: 2.604  
Motor 1 fase continua  
Clasificación 1=TC 2=M



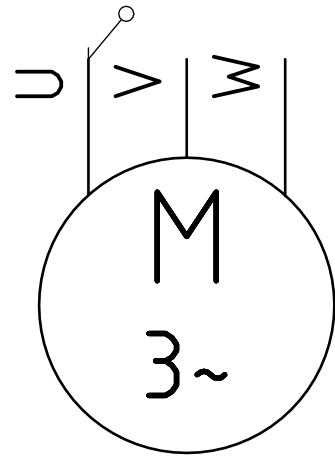
Símbolo: TC\_M\_2ANS- Tipo: 2 Escala: 2.604  
Motor 1 fase  
Clasificación 1=TC 2=M



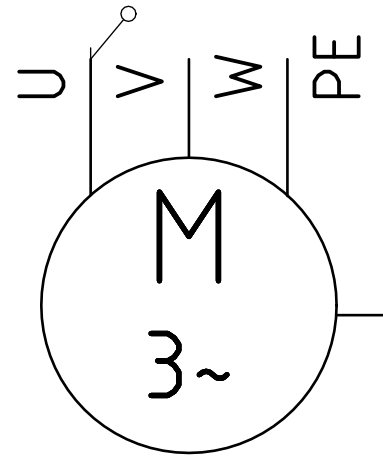
Símbolo: TC\_M\_3ANS= Tipo: 2 Escala: 2.604  
Motor 3 fases continua  
Clasificación 1=TC 2=M



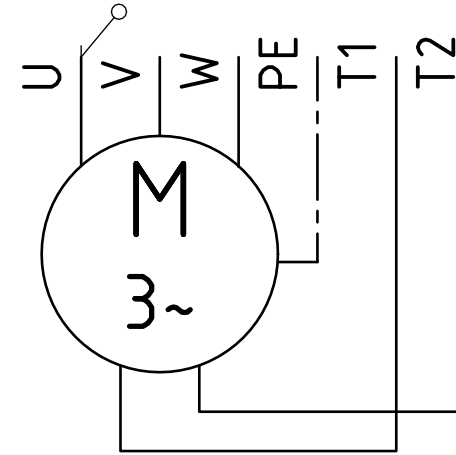
Símbolo: TC\_M\_3ANS~ Tipo: 2 Escala: 2.604  
Motor 3 fases  
Clasificación 1=TC 2=M



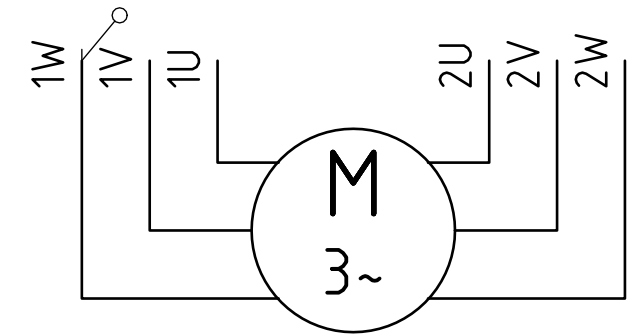
Símbolo: TC\_M\_4ANS Tipo: 2 Escala: 2.604  
Motor 3 fases + PE  
Clasificación 1=TC 2=M



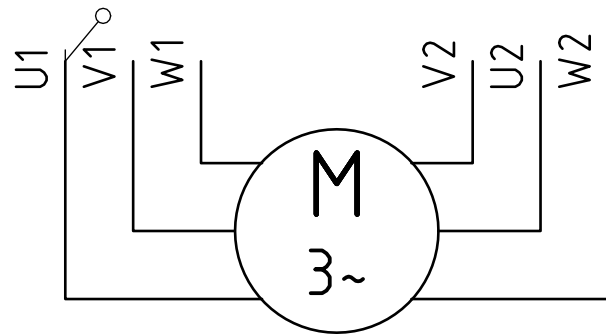
Símbolo: TC\_M\_4ANS-PTC Tipo: 2 Escala: 2.084  
Motor 3 fases + PE  
Clasificación 1=TC 2=M



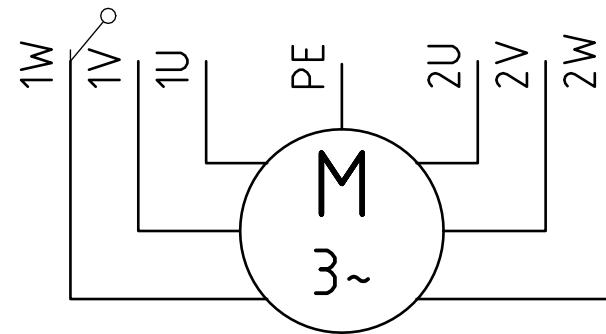
Símbolo: TC\_M\_6ANS-POL Tipo: 2 Escala: 1.796  
Motor 3 fases inversor  
Clasificación 1=TC 2=M



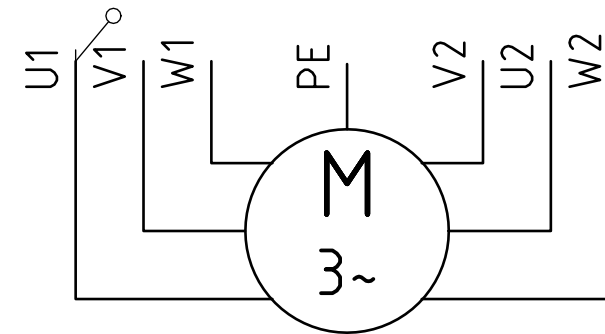
Símbolo: TC\_M\_6ANS-SD Tipo: 2 Escala: 1.796  
Motor 3 fases estrella - triángulo  
Clasificación 1=TC 2=M



Símbolo: TC\_M\_7ANS-POL Tipo: 2 Escala: 1.796  
Motor 3 fases inversor + PE  
Clasificación 1=TC 2=M



Símbolo: TC\_M\_7ANS-SD Tipo: 2 Escala: 1.796  
Motor 3 fases estrella - triángulo + PE  
Clasificación 1=TC 2=M



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

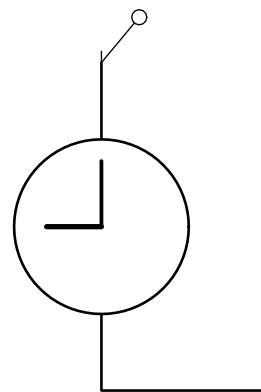
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



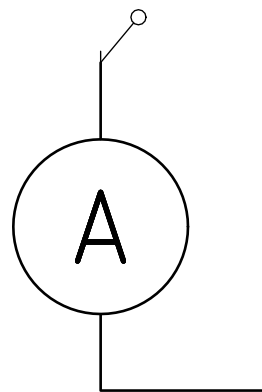
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
TC  
M

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

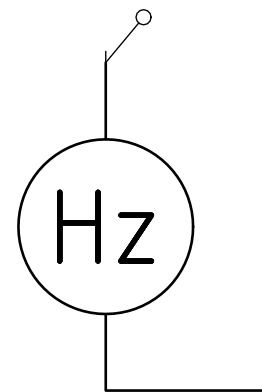
Símbolo: TC\_P\_CLOCK Tipo: 2 Escala: 2.892  
Reloj  
Clasificación 1=TC 2=P



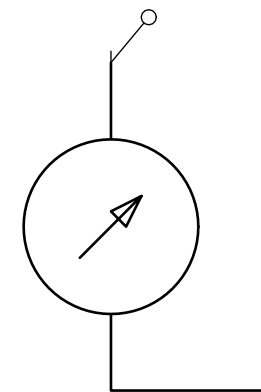
Símbolo: TC\_P\_CURRENT Tipo: 2 Escala: 2.892  
Amperímetro  
Clasificación 1=TC 2=P



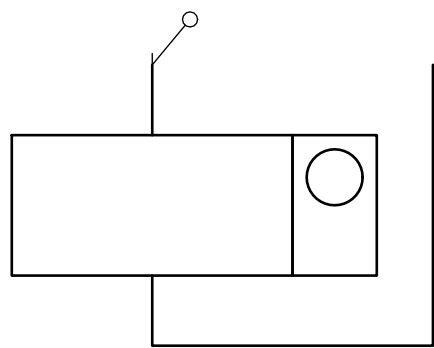
Símbolo: TC\_P\_FREQUENCY Tipo: 2 Escala: 2.892  
Frecuencímetro  
Clasificación 1=TC 2=P



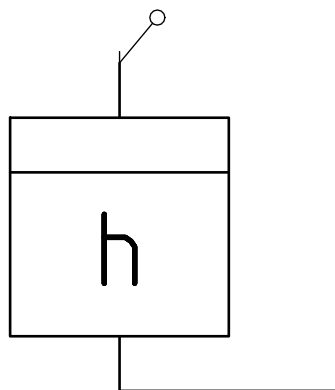
Símbolo: TC\_P\_GENERAL Tipo: 2 Escala: 2.892  
Instrumento medida general  
Clasificación 1=TC 2=P



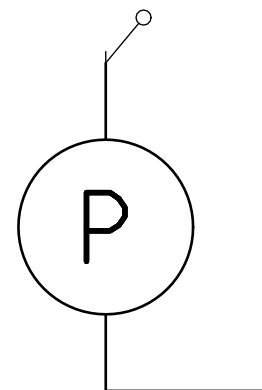
Símbolo: TC\_P\_IMPULSE Tipo: 2 Escala: 3.714  
Contador impulsos  
Clasificación 1=TC 2=P



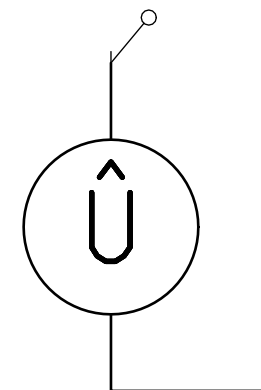
Símbolo: TC\_P\_OP\_TIME Tipo: 2 Escala: 2.892  
Contador tiempo transcurrido  
Clasificación 1=TC 2=P



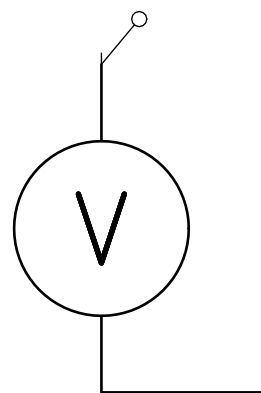
Símbolo: TC\_P\_POWER Tipo: 2 Escala: 2.892  
Contador potencia activa  
Clasificación 1=TC 2=P



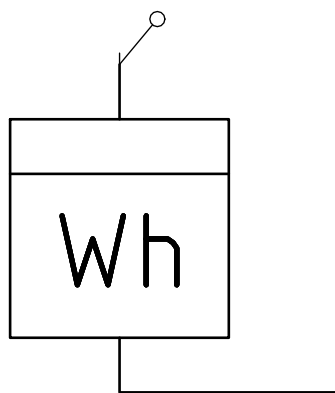
Símbolo: TC\_P\_RESISTANCE Tipo: 2 Escala: 2.892  
Óhmetro  
Clasificación 1=TC 2=P



Símbolo: TC\_P\_VOLTAGE Tipo: 2 Escala: 2.892  
Voltímetro  
Clasificación 1=TC 2=P



Símbolo: TC\_P\_WATTS\_HOUR Tipo: 2 Escala: 2.892  
Contador vatios/hora  
Clasificación 1=TC 2=P



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
Dibujado  
Comprobado

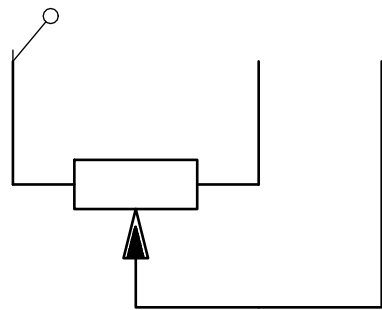


LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
TC  
P

Símbolo: TC\_R\_POT Tipo: 2 Escala: 3.252

Potenciómetro

Clasificación 1=TC 2=R



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

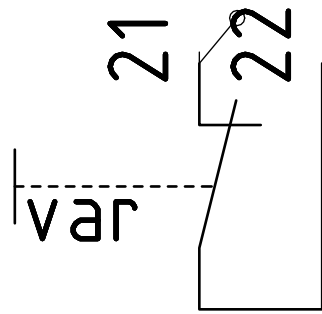
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



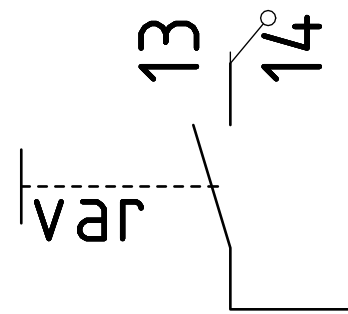
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
TC  
R

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

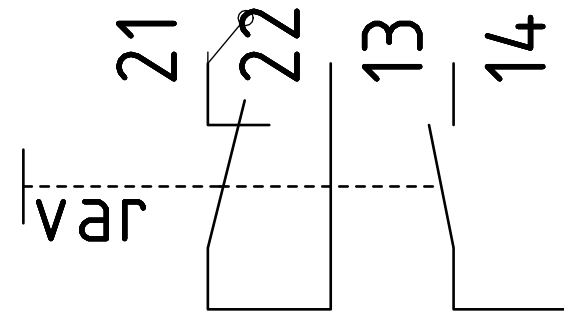
Símbolo: TC\_S\_01 Tipo: 2 Escala: 3.252  
 Interruptor NC  
 Clasificación 1=TC 2=S



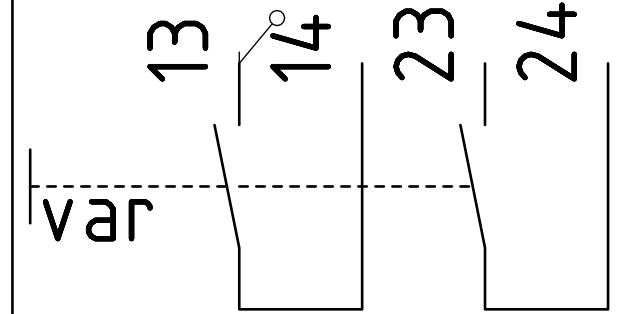
Símbolo: TC\_S\_10 Tipo: 2 Escala: 3.252  
 Interruptor NA  
 Clasificación 1=TC 2=S



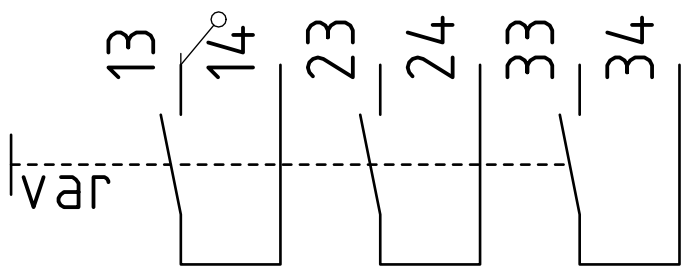
Símbolo: TC\_S\_11 Tipo: 2 Escala: 3.252  
 Interruptor 1NA,1NC  
 Clasificación 1=TC 2=S



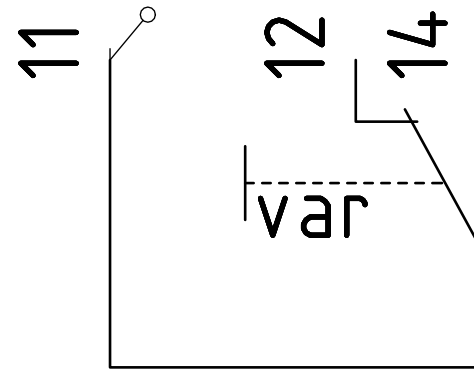
Símbolo: TC\_S\_20 Tipo: 2 Escala: 3.252  
 Interruptor 2NA  
 Clasificación 1=TC 2=S



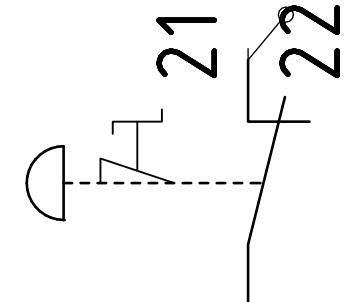
Símbolo: TC\_S\_30 Tipo: 2 Escala: 2.639  
 Interruptor 3NA  
 Clasificación 1=TC 2=S



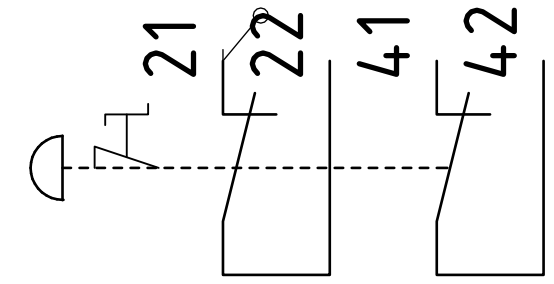
Símbolo: TC\_S\_C01 Tipo: 2 Escala: 3.252  
 Interruptor conmutado  
 Clasificación 1=TC 2=S



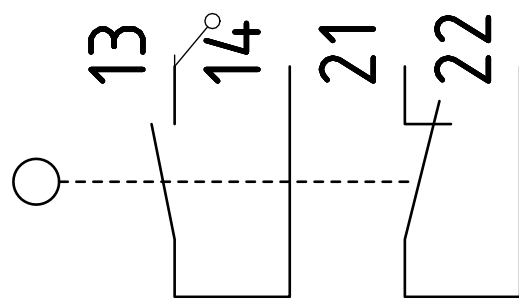
Símbolo: TC\_S\_E01 Tipo: 2 Escala: 3.252  
 Pulsador emergencia NC  
 Clasificación 1=TC 2=S



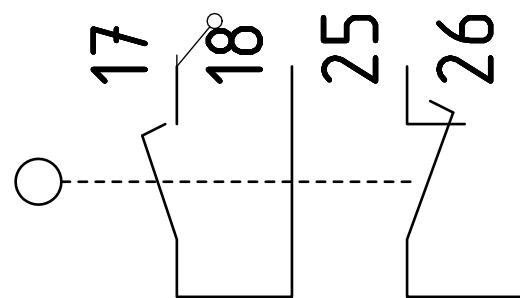
Símbolo: TC\_S\_E02 Tipo: 2 Escala: 2.828  
 Pulsador emergencia 2NC  
 Clasificación 1=TC 2=S



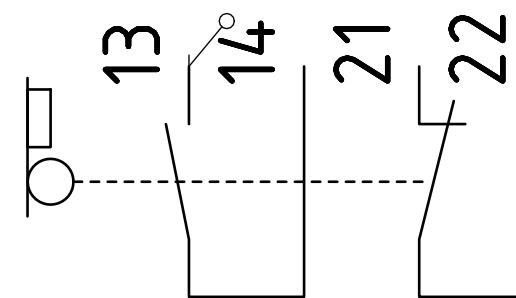
Símbolo: TC\_S\_L11 Tipo: 2 Escala: 3.047  
 Final carrera 1NA,1NC  
 Clasificación 1=TC 2=S



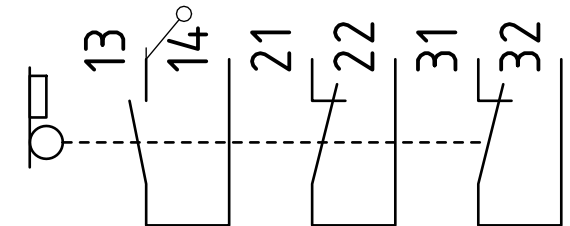
Símbolo: TC\_S\_L11\_2 Tipo: 2 Escala: 3.047  
 Final carrera 1NA,1NC  
 Clasificación 1=TC 2=S



Símbolo: TC\_S\_L11\_3 Tipo: 2 Escala: 3.047  
 Final carrera 1NA,1NC  
 Clasificación 1=TC 2=S



Símbolo: TC\_S\_L12 Tipo: 2 Escala: 2.197  
 Final carrera 1NA,2NC  
 Clasificación 1=TC 2=S



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001

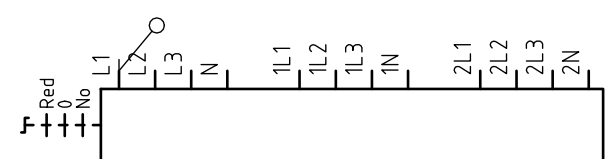
Dibujado

Comprobado



LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TC  
 S

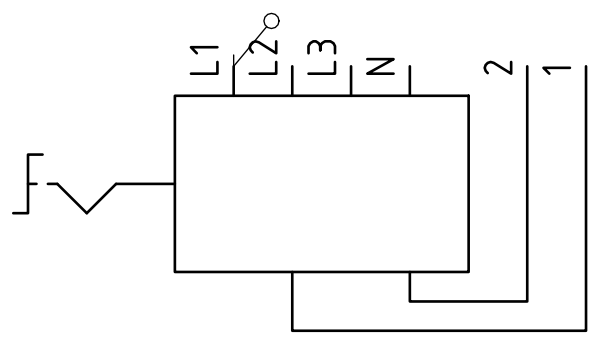
Símbolo: TC\_S\_POWER\_SEL Tipo: 2 Escala: 0.956  
 Selector potencia  
 Clasificación 1=TC 2=S



Símbolo: TC\_S\_SMVAR Tipo: 2 Escala: 9.844  
 Accionamiento general  
 Clasificación 1=TC 2=S



Símbolo: TC\_S\_VOLT\_MEAS Tipo: 2 Escala: 1.554  
 Selector medidor tensión  
 Clasificación 1=TC 2=S



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

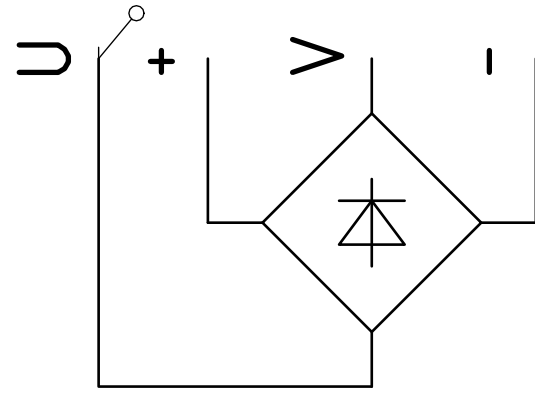
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

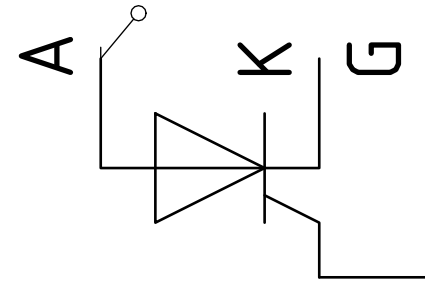


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TC  
 S

Símbolo: TC\_V\_RECTIF Tipo: 2 Escala: 2.892  
 Puente rectificador  
 Clasificación 1=TC 2=V



Símbolo: TC\_V\_THYR Tipo: 2 Escala: 2.892  
 Diodo tiristor  
 Clasificación 1=TC 2=V



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

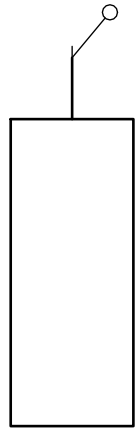
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TC  
 V

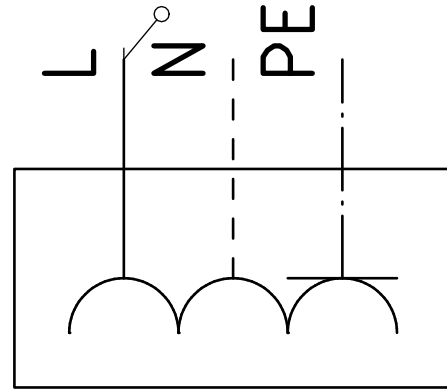
Símbolo: TC\_X Tipo: 2 Escala: 3.248

Borne  
Clasificación 1=TC 2=X



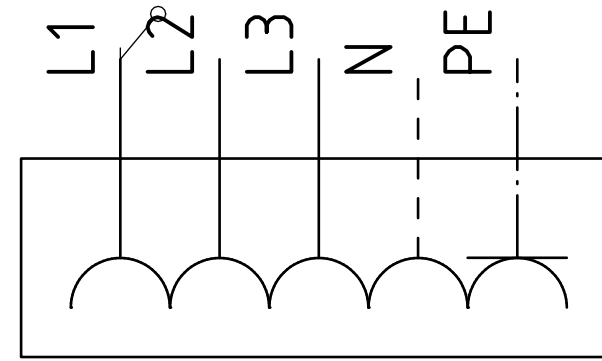
Símbolo: TC\_X\_SOCKET230V Tipo: 2 Escala: 2.892

Enchufe  
Clasificación 1=TC 2=X



Símbolo: TC\_X\_SOCKET400V Tipo: 2 Escala: 2.625

Enchufe 3 polos  
Clasificación 1=TC 2=X



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	

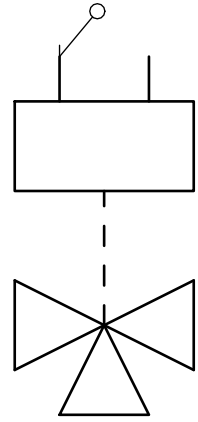


LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
TC  
X

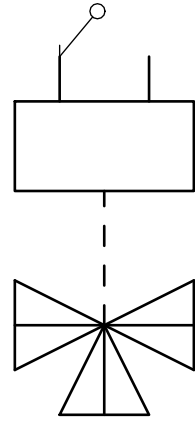


i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

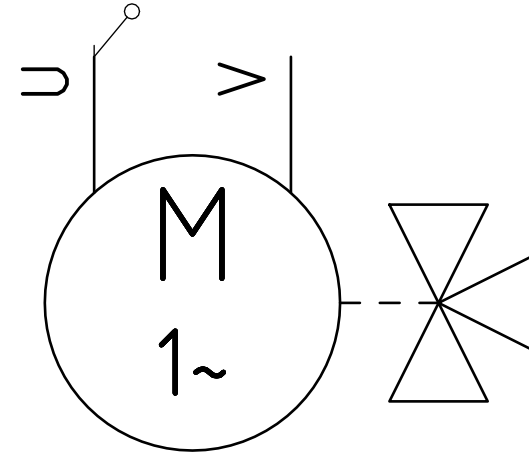
Símbolo: TC\_Y\_3W-MAG-NC Tipo: 2 Escala: 2.368  
Electroválvula 3 vías NC  
Clasificación 1=TC 2=Y



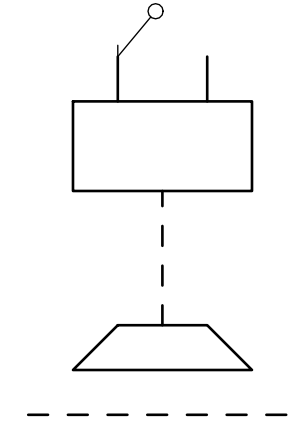
Símbolo: TC\_Y\_3W-MAG-NO Tipo: 2 Escala: 2.368  
Electroválvula 3 vías NA  
Clasificación 1=TC 2=Y



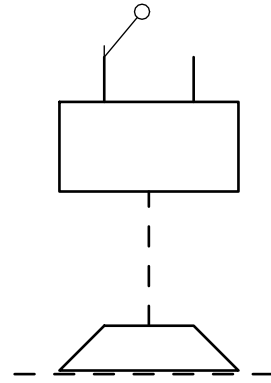
Símbolo: TC\_Y\_3W-VAL Tipo: 2 Escala: 2.604  
Electroválvula 3 vías accionamiento motor  
Clasificación 1=TC 2=Y



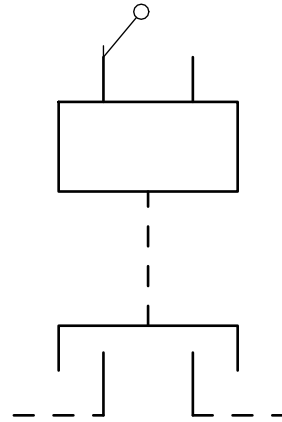
Símbolo: TC\_Y\_EM-BRAKE01 Tipo: 2 Escala: 2.368  
Freno eléctrico  
Clasificación 1=TC 2=Y



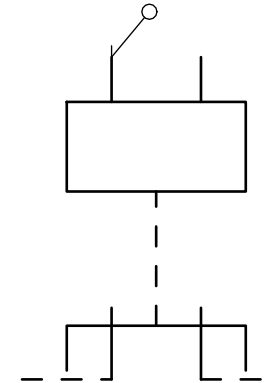
Símbolo: TC\_Y\_EM-BRAKE02 Tipo: 2 Escala: 2.368  
Freno eléctrico actuado  
Clasificación 1=TC 2=Y



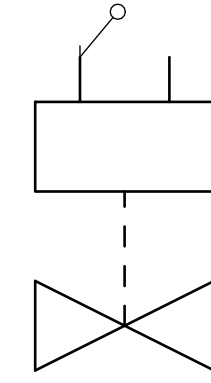
Símbolo: TC\_Y\_EM-COU01 Tipo: 2 Escala: 2.368  
Embrague  
Clasificación 1=TC 2=Y



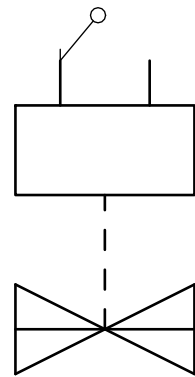
Símbolo: TC\_Y\_EM-COU02 Tipo: 2 Escala: 2.368  
Embrague actuado  
Clasificación 1=TC 2=Y



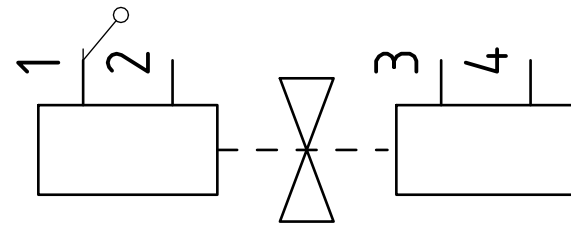
Símbolo: TC\_Y\_EM-VAL-NC Tipo: 2 Escala: 2.368  
Electroválvula NC  
Clasificación 1=TC 2=Y



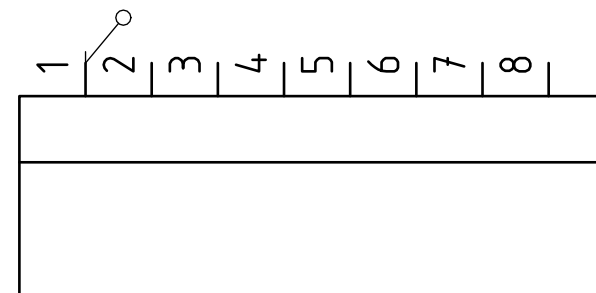
Símbolo: TC\_Y\_EM-VAL-NO Tipo: 2 Escala: 2.368  
Electroválvula NA  
Clasificación 1=TC 2=Y



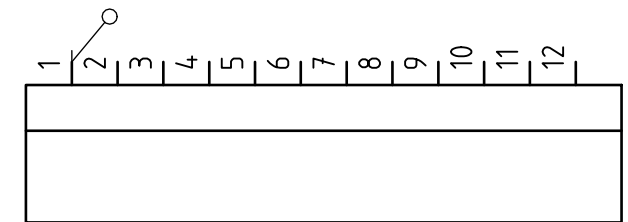
Símbolo: TC\_Y\_IMP-VAL Tipo: 2 Escala: 2.368  
Electroválvula impulsos  
Clasificación 1=TC 2=Y



Símbolo: TC\_Y\_GENERAL8 Tipo: 2 Escala: 1.75  
Instrumento medida/analizador, 8 conexiones  
Clasificación 1=TC 2=Y



Símbolo: TC\_Y\_GENERAL12 Tipo: 2 Escala: 1.212  
Instrumento medida/analizador, 12 conexiones  
Clasificación 1=TC 2=Y



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

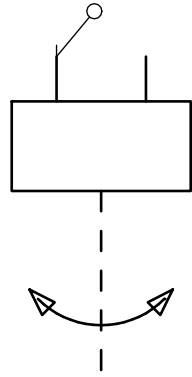
R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
Dibujado  
Comprobado

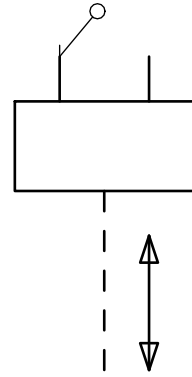


LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
TC  
Y

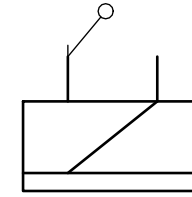
Símbolo: TC\_Y\_MAG01 Tipo: 2 Escala: 2.368  
 Bobina giratoria  
 Clasificación 1=TC 2=Y



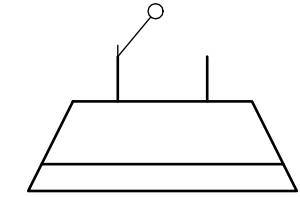
Símbolo: TC\_Y\_MAG02 Tipo: 2 Escala: 2.368  
 Bobina de carrera  
 Clasificación 1=TC 2=Y



Símbolo: TC\_Y\_MAG03 Tipo: 2 Escala: 2.368  
 Bobina elevadora  
 Clasificación 1=TC 2=Y



Símbolo: TC\_Y\_MAG-BRAKE Tipo: 2 Escala: 2.368  
 Freno magnético  
 Clasificación 1=TC 2=Y



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

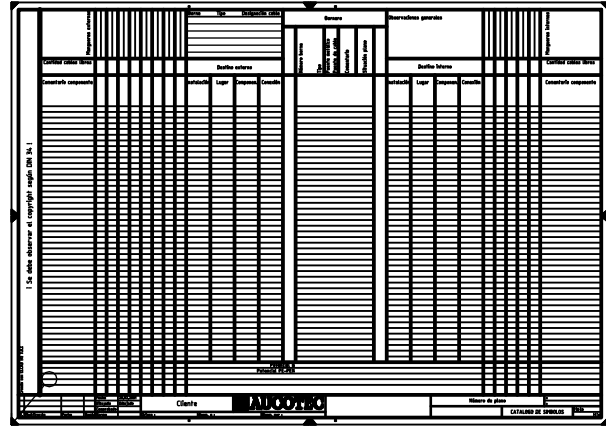
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



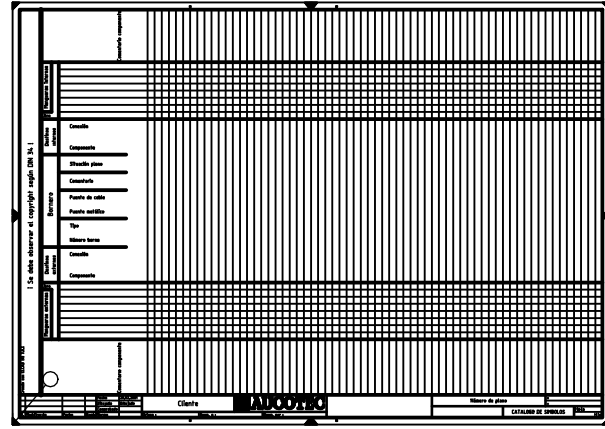
LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TC  
 Y

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Símbolo: TD\_A3L\_FORM Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes  
Clasificación 1=TD 2=FORM



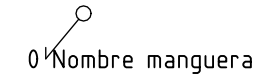
Símbolo: TD\_A3L\_FORM\_L Tipo: 9 Escala: 0.188  
Cajetín hoja bornes horizontal  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_W\_CAB\_EXT Tipo: 2 Escala: 2.0  
Manguera externa  
Clasificación 1=TD 2=FORM

0 Nombre manguera

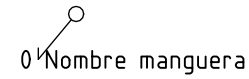
Símbolo: TD\_W\_CAB\_EXT\_L Tipo: 2 Escala: 1.0  
Manguera externa  
Clasificación 1=TD 2=FORM



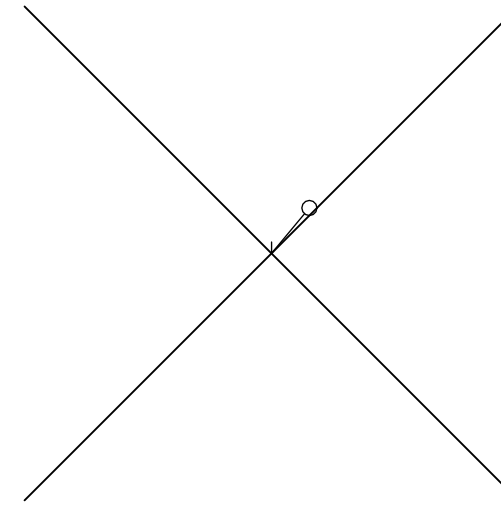
Símbolo: TD\_W\_CAB\_INT Tipo: 2 Escala: 2.0  
Manguera interna  
Clasificación 1=TD 2=FORM

0 Nombre manguera

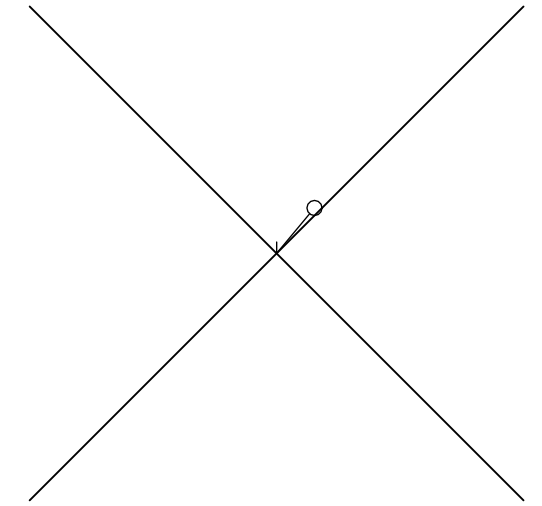
Símbolo: TD\_W\_CAB\_INT\_L Tipo: 2 Escala: 1.0  
Manguera interna  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_W\_CROSS Tipo: 2 Escala: 21.778  
Cruz cable  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_W\_CROSS\_L Tipo: 2 Escala: 21.778  
Cruz cable  
Clasificación 1=TD 2=FORM



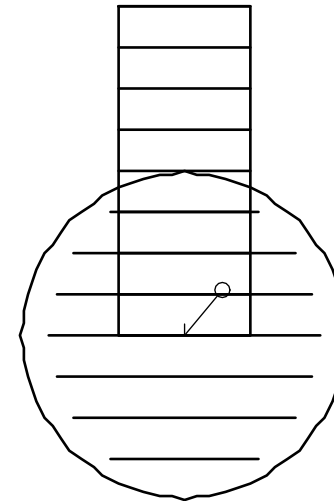
Símbolo: TD\_W\_DESIGN Tipo: 2 Escala: 3.0  
Designación cable  
Clasificación 1=TD 2=FORM

Designación cable

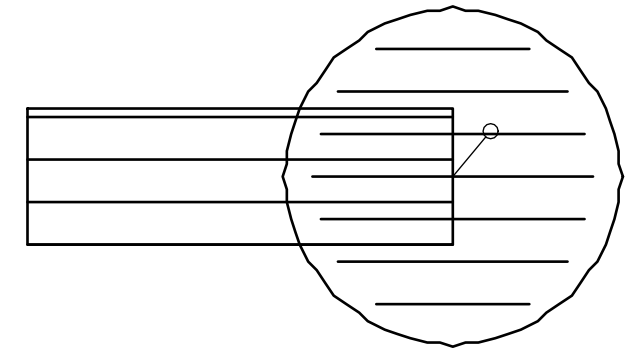
Símbolo: TD\_W\_DESIGN\_L Tipo: 2 Escala: 3.0  
Designación cable  
Clasificación 1=TD 2=FORM

Designación cable

Símbolo: TD\_W\_SMBR01 Tipo: 2 Escala: 21.778  
Puente 0 inicio  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_W\_SMBR01\_L Tipo: 2 Escala: 22.5  
Puente 0 inicio  
Clasificación 1=TD 2=FORM



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

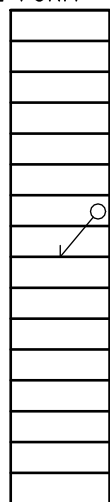
Fecha	28.02.2001
Dibujado	
Comprobado	



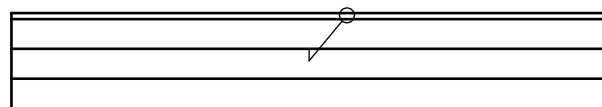
LIBRERIAS  
ELCAD\_7  
TD  
GENERAL

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

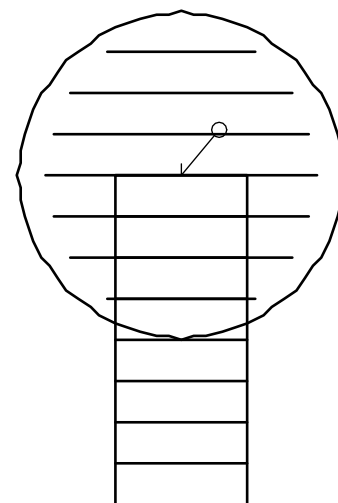
Símbolo: TD\_W\_SMBR02 Tipo: 2 Escala: 16.333  
 Puente 0 centro  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



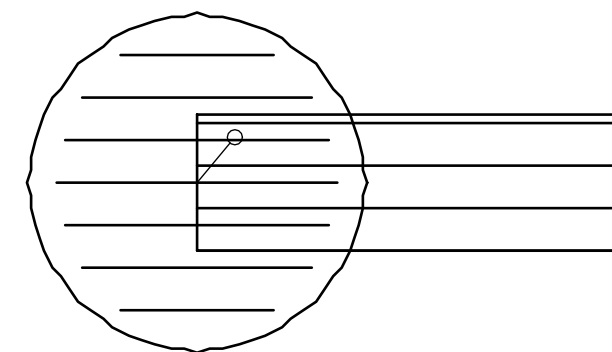
Símbolo: TD\_W\_SMBR02\_L Tipo: 2 Escala: 15.75  
 Puente 0 centro  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



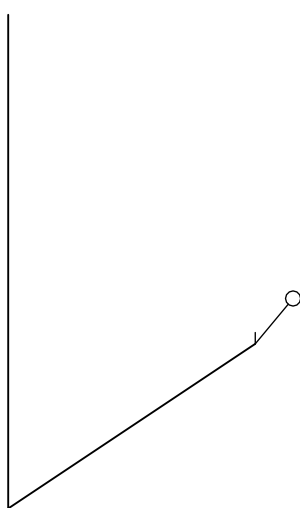
Símbolo: TD\_W\_SMBR03 Tipo: 2 Escala: 21.778  
 Puente 0 final  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



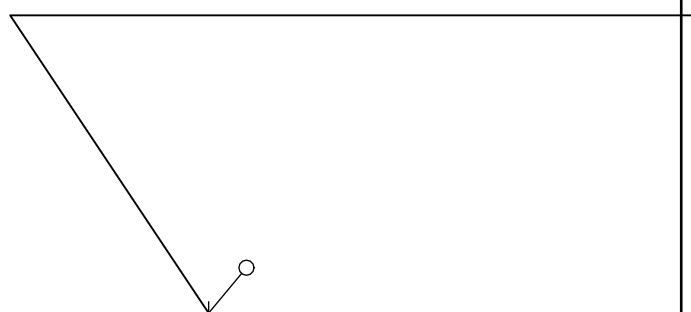
Símbolo: TD\_W\_SMBR03\_L Tipo: 2 Escala: 22.5  
 Puente 0 final  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



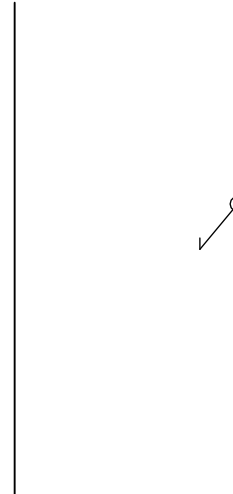
Símbolo: TD\_W\_SMBR31 Tipo: 2 Escala: 21.778  
 Puente 3 inicio  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_W\_SMBR31\_L Tipo: 2 Escala: 26.25  
 Puente 3 inicio  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



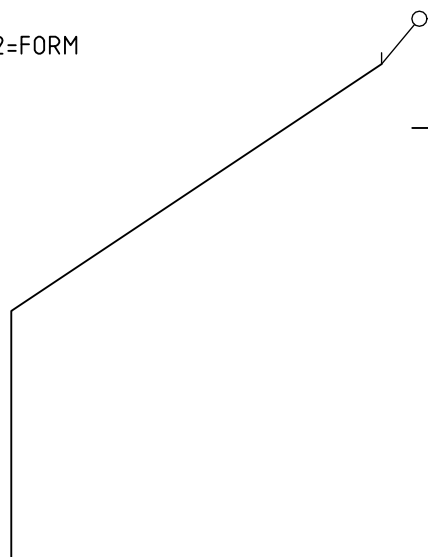
Símbolo: TD\_W\_SMBR32 Tipo: 2 Escala: 16.333  
 Puente 3 centro  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



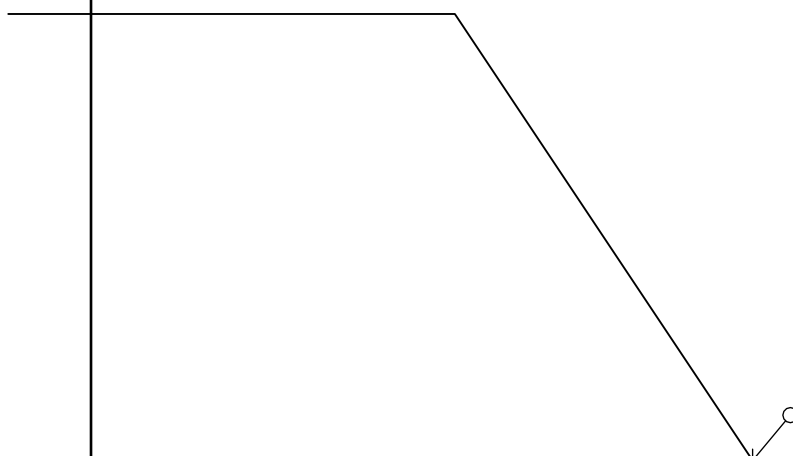
Símbolo: TD\_W\_SMBR32\_L Tipo: 2 Escala: 19.688  
 Puente 3 centro  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_W\_SMBR33 Tipo: 2 Escala: 32.667  
 Puente 3 final  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



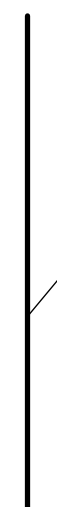
Símbolo: TD\_W\_SMBR33\_L Tipo: 2 Escala: 39.375  
 Puente 3 final  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_SMSEP Tipo: 2 Escala: 1.079  
 Separador borne  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_SMSEP\_L Tipo: 2 Escala: 0.568  
 Separador borne  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 28.02.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TD  
 GENERAL

i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

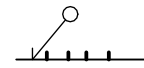
Símbolo: TD\_X\_STRIP Tipo: 2 Escala: 0.199  
 Símbolo bornero  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



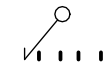
Símbolo: TD\_X\_STRIP\_L Tipo: 2 Escala: 0.241  
 Símbolo bornero  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_TERM Tipo: 2 Escala: 0.238  
 Símbolo borne  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_TERM+ Tipo: 2 Escala: 0.238  
 Símbolo borne alternativo  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_TERM+\_L Tipo: 2 Escala: 0.325  
 Símbolo borne alternativo  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_TERM\_L Tipo: 2 Escala: 0.325  
 Símbolo borne  
 Clasificación 1=TD 2=FORM



Símbolo: TD\_X\_TYPE Tipo: 2 Escala: 2.0  
 \b828  
 Clasificación 1=TD 2=FORM

Borne Artículo Color

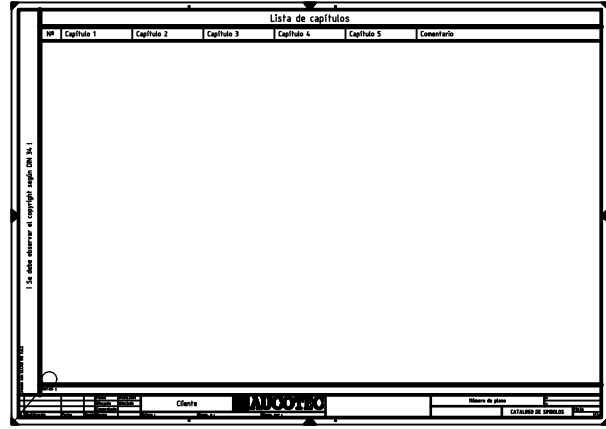
Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

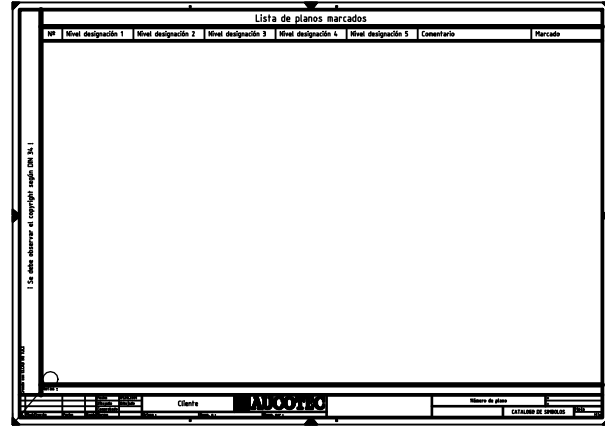


LIBRERIAS  
 ELCAD\_7  
 TD  
 GENERAL

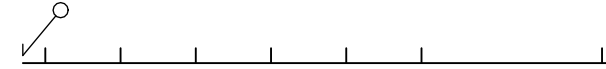
Símbolo: VI\_A3L\_CHAPTER Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín lista capítulos  
 Clasificación 1=VIEW 2=FORM



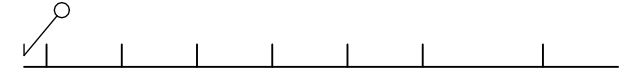
Símbolo: VI\_A3L\_DRAWING Tipo: 9 Escala: 0.188  
 Cajetín lista planos marcados  
 Clasificación 1=VIEW 2=FORM



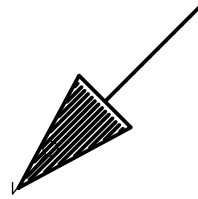
Símbolo: VI\_CHAPTER\_LIST Typ: 2 Faktor: 0.199  
 Símbolo lista auxiliar VI\_A3L\_CHAPTER  
 Clasificación 1=VIEW 2=FORM



Símbolo: VI\_DRAWING\_LIST Tipo: 2 Escala: 0.199  
 Símbolo lista auxiliar VI\_A3L\_DRAWING  
 Clasificación 1=VIEW 2=FORM



Símbolo: VI\_MARK Tipo: 2 Escala: 3.231  
 Símbolo para marcar  
 Clasificación 1=VIEW 2=MARK



i Se debe observar el copyright según DIN 34 !

Creado con ELCAD (R) 7.0.2

R. Modificación	Fecha	Nomb.	Norma	Origen :	Reem. a :	Reem. por :

Fecha 01.03.2001  
 Dibujado  
 Comprobado



LIBRERIAS  
 ELCADview  
 TODO  
 1