

Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Interruptor de protección termomagnético, 1 polo, para montaje sobre carril simétrico

Sus ventajas

- ✓ Alimentación sencilla gracias a la posibilidad de puenteo con los accesorios CLIPLINE complete
- ✓ Alta disponibilidad de la planta gracias a la reconexión sencilla
- ✓ Identificación rápida y sencilla gracias a las amplias posibilidades de rotulación
- ✓ Para cada aplicación el equipo adecuado gracias al amplio rango de corriente nominal de 0,5 a 16 A
- ✓ Ahorro de espacio del 30 % frente a los interruptores automáticos mediante una anchura compacta de 12,3 mm



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	6 pcs
EAN	 4 046356 449014
EAN	4046356449014
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	63,000 g
Número de tarifa arancelaria	85362010
País de origen	República Checa

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	2
Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
Color	gris
Número de polos	1
Categoría de sobretensión	II
Aislamiento	PA66

Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Datos técnicos

Generalidades

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
--------------------------------------	----

Datos eléctricos

Tipo de fusible	Fusible automático
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,8 kV
Tensión de dimensionamiento	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
Tensión de servicio	50 V AC ... 264 V AC (48 - 62 Hz)
	5 V DC ... 30,8 V DC
Corriente asignada I_N	2 A
Tensión asignada de aislamiento U_i	440 V AC
Resistencia de aislamiento R_{iso}	> 100 M Ω (Contacto principal)
Fusible previo necesario	16 A
Capacidad de ruptura asignada en cortocircuito I_{cn}	200 A (240 V AC)
	400 A (28 V CC)
Rigidez dieléctrica	2000 V
Periodicidades de cambio de estado máximas	6000 (para 1 x I_N)
	50 (para 1,5 x I_N)
	40 (para 6 x I_N)
Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	II

Medidas

Altura	85,5 mm
Anchura	12,3 mm
Profundidad	89,5 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C
Altitud	2000 m (según EN 60934)
Índice de protección	IP40 (Rango de accionamiento)
	IP20 (Zona de conexión)

Datos de conexión

Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	10 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	10 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24

Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conductor AWG máx.	8
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	6 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	6 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.	0,25 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	4 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	12 mm
Rosca de tornillo	M4
Par de apriete mín.	1,5 Nm
Par de apriete máx.	1,8 Nm

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 60934
	UL 1077
	CSA 22.2 N.º 235
	EAC

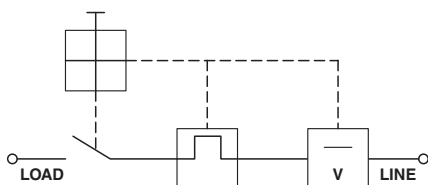
Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

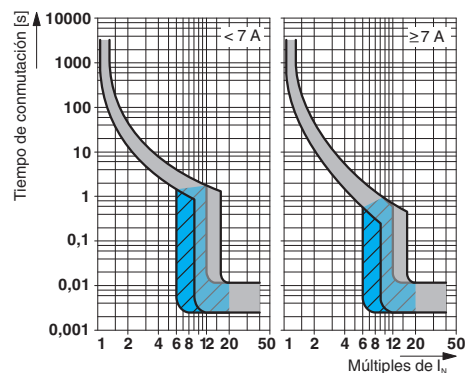
Dibujos

Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Esquema de conjunto

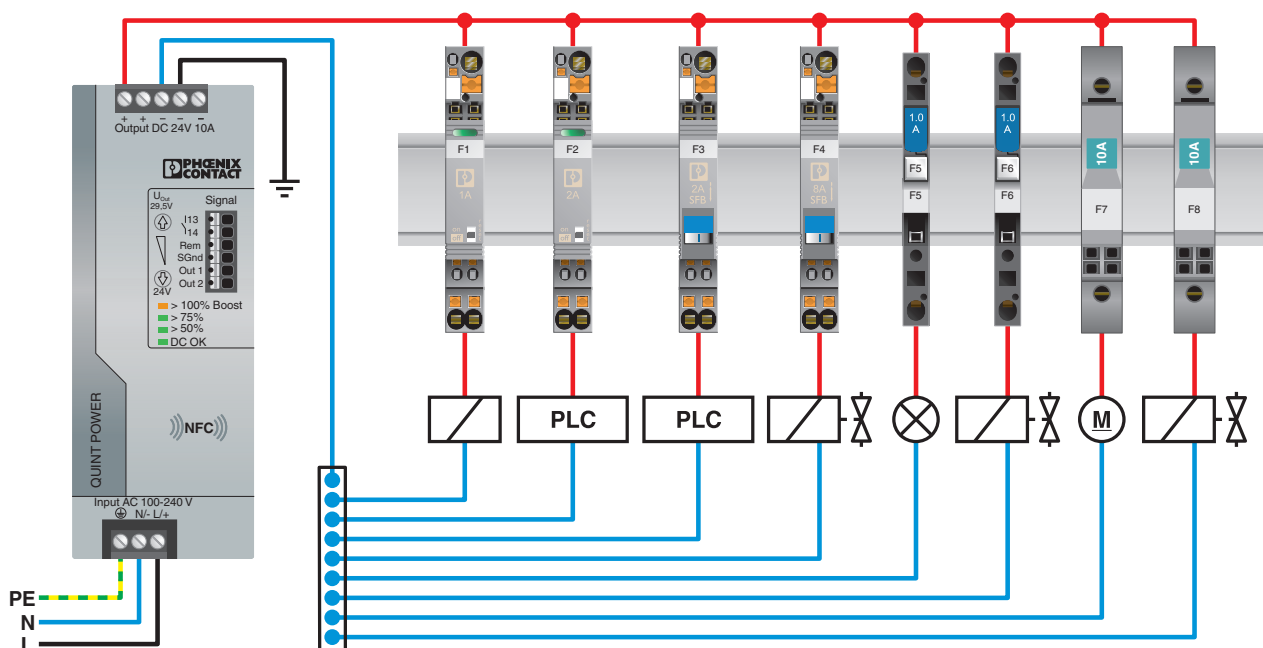


Diagrama



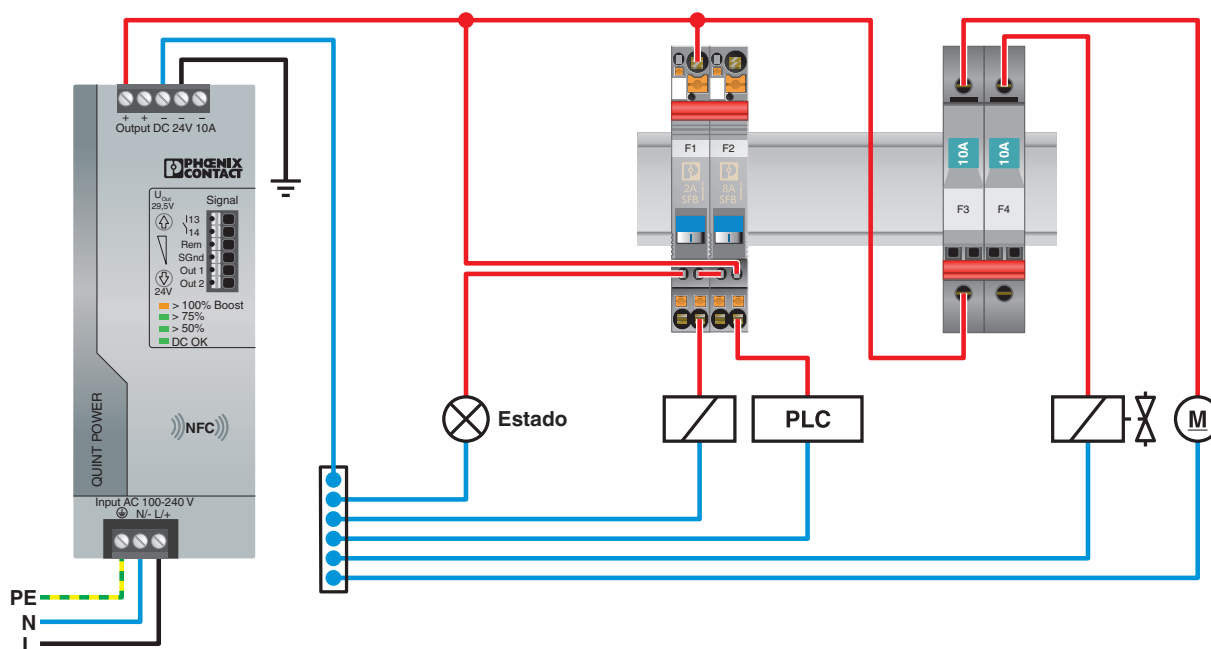
Curva característica de liberación

Dibujo de aplicación



Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Dibujo de aplicación



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141116
eCl@ss 11.0	27141116
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899

Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Clasificaciones

ETIM

ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones


UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / KC / CSA / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones






UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140459
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140459
----------------	---	---	---------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40028127
------------------------	---	---	----------

Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Homologaciones

EAC		EAC-Zulassung
KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do SW05013-15001
CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 250505
EAC		RU C- DE.A*30.B01546
cULus Recognized		

Accesorios

Accesorios

Herramientas para atornillar

Destornillador - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Destornillador, plano, aislamiento VDE, tamaño: 1,0 x 4,0 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Marcador de bornes sin rotular

Marcador para bornes - UC-TM 12 - 0819194



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 12 mm, superficie útil: 11,45 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 40

Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Accesorios

Tira Zack - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 12,2 mm, superficie útil: 12 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 5

Puente enchufable

Puente enchufable - FBS 2-6 - 3030336



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 10,7 mm, número de polos: 2, color: rojo

Puente enchufable - FBS 3-6 - 3030242



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 16,9 mm, número de polos: 3, color: rojo

Puente enchufable - FBS 4-6 - 3030255



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 23,1 mm, número de polos: 4, color: rojo

Puente enchufable - FBS 5-6 - 3030349



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 29,3 mm, número de polos: 5, color: rojo

Interruptores de protección de aparatos termomagnéticos - UT 6-TMC M 2A - 0916605

Accesorios

Puente enchufable - FBS 10-6 - 3030271



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 60,3 mm, número de polos: 10, color: rojo

Puente enchufable - FBS 20-6 - 3030365



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 122,3 mm, número de polos: 20, color: rojo
