

Interruptores de protección de aparatos térmicos - TCP 5/ DC32V - 0700005

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>)



Interruptores de protección de aparatos térmicos, número de polos: 1, corriente nominal: 5 A, tensión nominal: 32 V, anchura: 6 mm, tipo de fusible: Lento, tipo de fusible: Fusible automático, clase de montaje: en elemento de base, Color: marrón claro

Sus ventajas

- ✓ Construc. compacta con niv. finos corriente nom.
- ✓ Como borne de base se utiliza una variante con conexión por tornillo o por resorte
- ✓ Gracias a la función de reconexión, en caso de fallo se suprime la búsqueda del fusible de repuesto adecuado, lo cual requiere mucho tiempo
- ✓ Si se adapta en todos los portafusibles concebidos para insertos de fusible plano según ISO 8820-3 (DIN 72581-3)
- ✓ El fusible automático térmico enchufable combina el mecanismo de protección de un fusible plano para automóviles con las ventajas de un automática
- ✓ El campo de aplicación es la protección de circuitos integrados en todos los sistemas de batería y sistemas de a bordo con tensión continua de hasta 32 V

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	 4 046356 079624
EAN	4046356079624
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,050 g
Número de tarifa arancelaria	85362010
País de origen	Alemania
Clave de venta	CLA112

Datos técnicos

Generalidades

Tipo de montaje	en elemento de base
Color	marrón claro
Número de polos	1
Aislamiento	PA

Interruptores de protección de aparatos térmicos - TCP 5/ DC32V - 0700005

Datos técnicos

Datos eléctricos

Fusible	Lento
Tipo de fusible	Fusible automático
Tensión de dimensionamiento	32 V DC
Corriente asignada I_N	5 A
Capacidad de ruptura asignada en cortocircuito I_{cn}	150 A (≥ 3 desconexiones)
	2000 A (≥ 1 desconexión)
	≤ 50 A (300 desconexiones)

Medidas

Altura	20,3 mm
Anchura	6 mm
Profundidad	24 mm

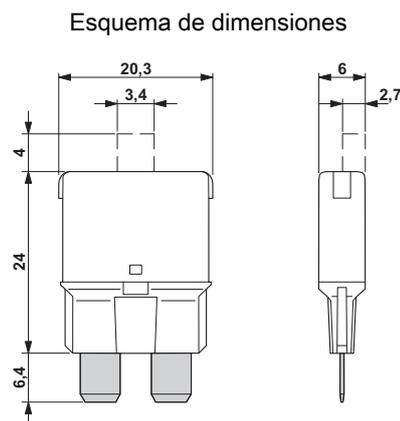
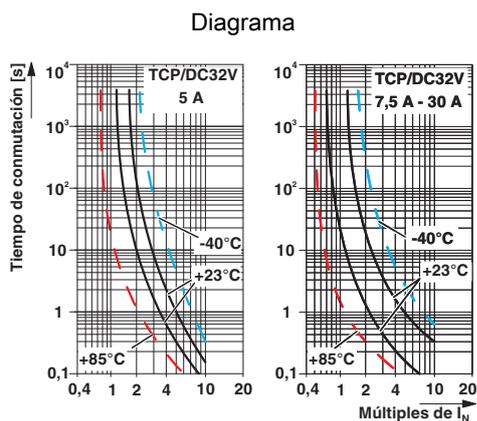
Condiciones ambientales

Índice de protección	IP30 (Rango de accionamiento)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

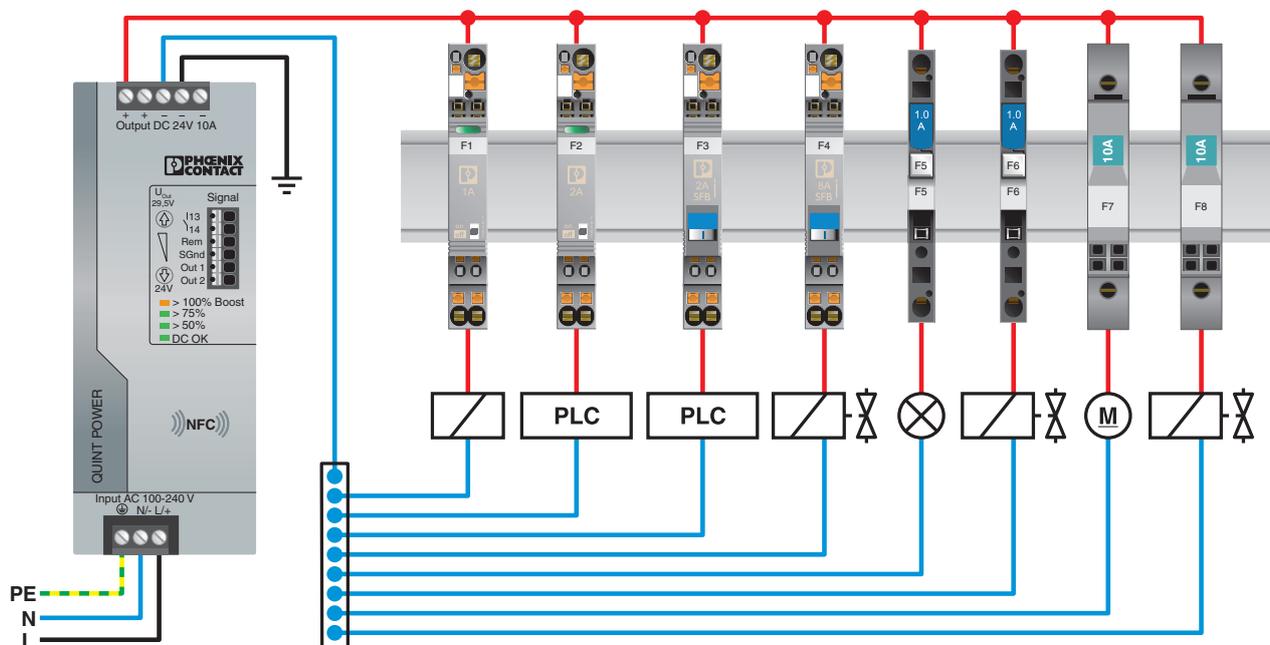
Dibujos



Curva característica de liberación

Interruptores de protección de aparatos térmicos - TCP 5/ DC32V - 0700005

Dibujo de aplicación



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
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
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899

Interrupidores de protección de aparatos térmicos - TCP 5/ DC32V - 0700005

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

EAC / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B01546
-----	--	-------------------------

Accesorios

Otros artículos

Borne de carril para fusible - ST 4-FSI/C - 3036372



Borne de carril para fusible, tipo de fusible: Plano, tipo de conexión: Conexión por resorte, sección: 0,08 mm²- 6 mm², AWG: 28 - 10, corriente nominal: 30 A, tensión nominal: 400 V, anchura: 8,2 mm, tipo de fusible: C, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Interruptores de protección de aparatos térmicos - TCP 5/ DC32V - 0700005

Accesorios

Borne de carril para fusible - ST 4-FSI/C-LED 12 - 3036495



Borne para fusible con indicación luminosa, para montaje sobre NS 35, para interruptores automáticos, anchura de borne: 8,2 mm, color: Negro

Borne de carril para fusible - ST 4-FSI/C-LED 24 - 3036505



Borne para fusible con indicación luminosa, para montaje sobre NS 35, para interruptores automáticos, anchura de borne: 8,2 mm, color: Negro

Borne de carril para fusible - UK 6-FSI/C - 3118203



Borne para fusible plano, sección: 0,2-6 mm², AWG: 26-8, anchura: 8,2 mm, color: Negro

Borne de carril para fusible - UK 6-FSI/C-LED12 - 3001925



Borne para fusible plano, sección: 0,2-6 mm², AWG: 26-8, anchura: 8,2 mm, color: Negro, con indicación luminosa, tensión indicación luminosa: 12 V DC, corriente indicación luminosa: 2 mA

Borne de carril para fusible - UK 6-FSI/C-LED24 - 3001938



Borne para fusible plano, sección: 0,2-6 mm², AWG: 26-8, anchura: 8,2 mm, color: Negro, con indicación luminosa, tensión indicación luminosa: 24 V DC, corriente indicación luminosa: 2 mA

Interruptores de protección de aparatos térmicos - TCP 5/ DC32V - 0700005

Accesorios

Borne de carril para fusible - PT 6-FSI/C - 3212166



Borne de carril para fusible, tipo de fusible: Plano, tipo de conexión: Conexión push-in, sección: 0,5 mm²- 10 mm², AWG: 20 - 8, corriente nominal: 25 A, tensión nominal: 400 V, anchura: 8,2 mm, tipo de fusible: C, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Borne de carril para fusible - PT 6-FSI/C-LED 12 - 3212169



Borne de carril para fusible, tipo de fusible: Plano, tipo de conexión: Conexión push-in, sección: 0,5 mm²- 10 mm², AWG: 20 - 8, corriente nominal: 25 A, tensión nominal: 12 V, anchura: 8,2 mm, tipo de fusible: C, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Borne de carril para fusible - PT 6-FSI/C-LED 24 - 3212172



Borne de carril para fusible, tipo de fusible: Plano, tipo de conexión: Conexión push-in, sección: 0,5 mm²- 10 mm², AWG: 20 - 8, corriente nominal: 25 A, tensión nominal: 24 V, anchura: 8,2 mm, tipo de fusible: C, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro