TCP 10/DC32V - Interruptores de protección de aparatos térmicos

0700010

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0700010

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Interruptores de protección de aparatos térmicos, 1-polos, corriente nominal: 10 A, tensión nominal: 32 V, curva característica de disparo: térmico, tipo de fusible: Fusible automático, clase de montaje: en elemento de base, corriente asignada: 10 A

Sus ventajas

- Rápida nueva puesta en servicio sin piezas de repuesto tras un caso de fallo gracias a la capacidad de reconexión
- Reequipamiento sin problemas de instalaciones existentes con fusibles planos para vehículos mediante imagen de conectores idéntica
- Fácil identificación del valor de corriente nominal mediante marcado de color

Datos comerciales

Código de artículo	0700010
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CLA112
Clave de producto	CLA112
GTIN	4046356079648
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,08 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,74 g
Número de tarifa arancelaria	85362010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptores de protección de aparatos térmicos
Construcción	Macho
Número de polos	1
Número de canales	1

Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Fusible automático
Fusible	Lento

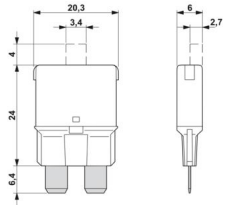
Generalidades

Tensión nominal	32 V DC
Corriente asignada I_N	10 A
Capcidad de ruptura asignada en cortocircuito I_{cn}	150 A (≥ 3 desconexiones)
	2000 A (≥ 1 desconexión)
	≤ 50 A (300 desconexiones)
Capacidad de ruptura en cortocircuito	2000 A (≥ 1 desconexión)
Fusible	térmico
Caída de tensión	< 150 mV

Datos de conexión

Observación	¡El botón de reposición no debe bloquearse!
Corriente nominal	10 A
Tensión nominal	32 V AC
	32 V DC
Tipo de conexión	enchufable

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	6 mm
Altura	20,3 mm
Profundidad	30,4 mm

Datos del material

Color	rojo tráfico (RAL 3020)

Material	PA
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

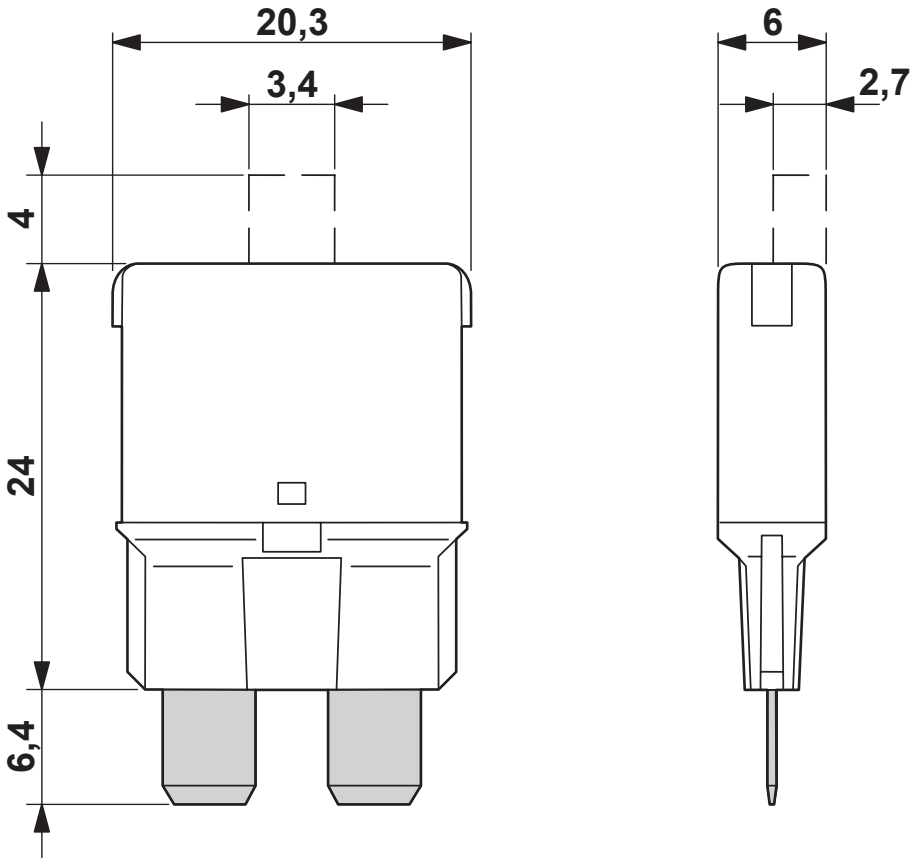
Índice de protección	IP30 (Rango de accionamiento)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Comprobación de humedad	240 h, 95 % RH, 40 °C

Montaje

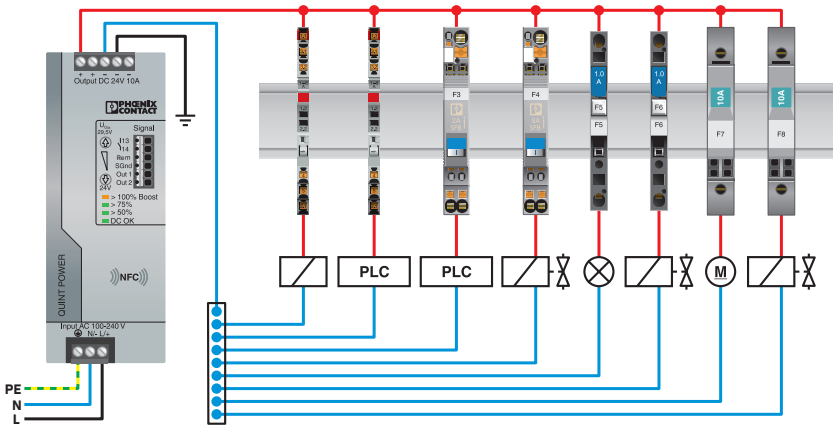
Tipo de montaje	en elemento de base

Dibujos

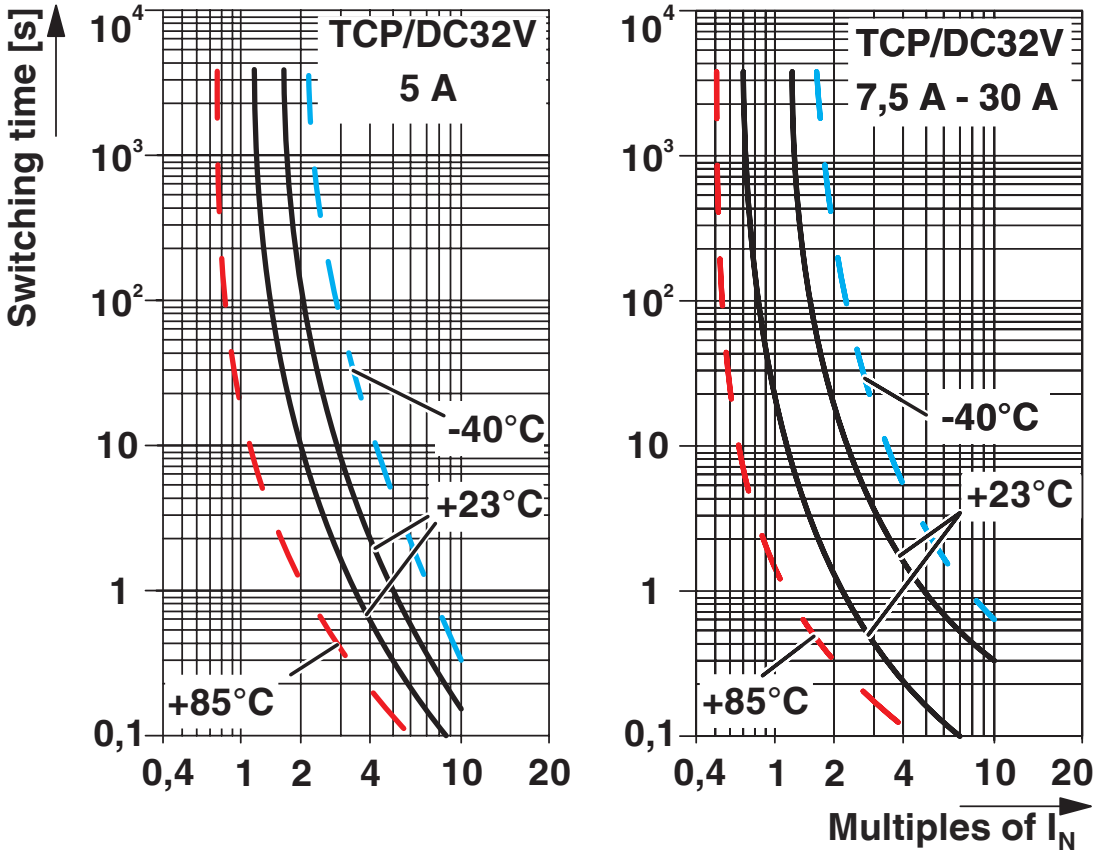
Esquema de dimensiones



Dibujo de aplicación



Diagrama


Switching time [s]
10^4
10^3
10^2
10
1
0,1
TCP/DC32V
5 A
-40°C
+23°C
+85°C
0,4
1
2
4
10
20
TCP/DC32V
7,5 A - 30 A
-40°C
+23°C
+85°C
Multiples of I_N

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a), 6(a)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	02ef86f3-b656-4fca-8e6f-866b852e6096

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	0,45 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es