Interruttore di protezione termico - TCP 20/DC32V - 0700020

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(http://phoenixcontact.it/download)

Interruttore di protezione termico, numero poli: 1, corrente nominale: 20 A, tensione nominale: 32 V, larghezza: 6 mm, tipo fusibile: ritardato, tipo di fusibile: Macchina, tipo di montaggio: sull’elemento base, Colore: giallo

I vantaggi

- Esecuzione compatta con livelli di corrente nominale di precisione
- Come morsetto base viene impiegata una variante con connessione a vite o a molla
- Grazie alla funzione di riavvio non è più necessaria in caso di errore la prolungata ricerca del fusibili di ricambio adatto
- Si adatta a tutti i portafusibili che sono stati progettati per i fusibili piatti secondo ISO 8820-3 (DIN 72581-3)
- L'interruttore termico di protezione a innesto riunisce il meccanismo di una protezione automatica piatta con i vantaggi degli interruttori di protezione
- Il campo di impiego è la protezione dei circuiti integrati in tutti i sistemi di batterie con tensione continua fino a 32 V

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 046356 079662
GTIN	4046356079662
Sales Key	CLA112

Dati tecnici

Generalità

Tipo di montaggio	sull’elemento base
Colore	giallo
N. poli	1
Materiale isolante	PA

Dati elettrici

Fusibile	ritardato
Tipo di fusibile	Macchina

Interruttore di protezione termico - TCP 20/DC32V - 0700020

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione di dimensionamento	32 V DC
Corr. di dimensionam. I_N	20 A
Potere di interruzione cortocircuito di misurazione I_{cn}	150 A (≥ 3 disattivazioni)
	2000 A (≥ 1 disattivazione)
	≤ 50 A (300 disattivazioni)

Dimensioni

Altezza	20,3 mm
Larghezza	6 mm
Profondità	24 mm

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP30 (Campo di azionamento)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

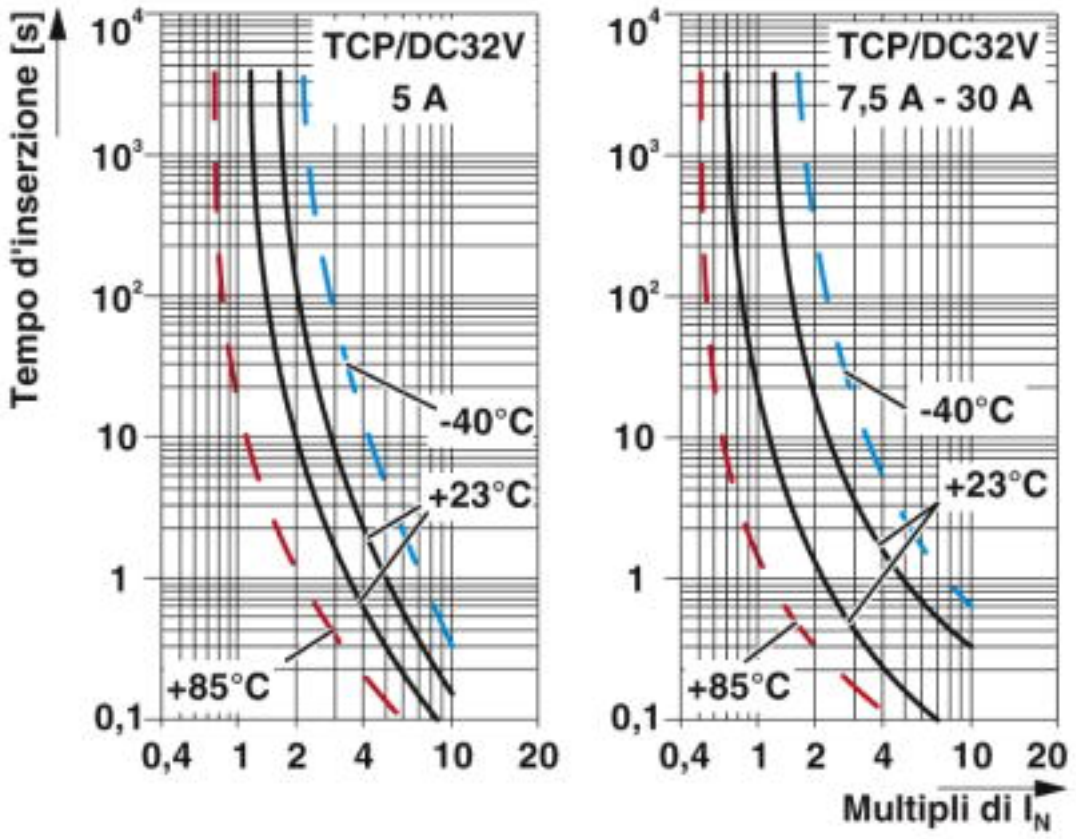
Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

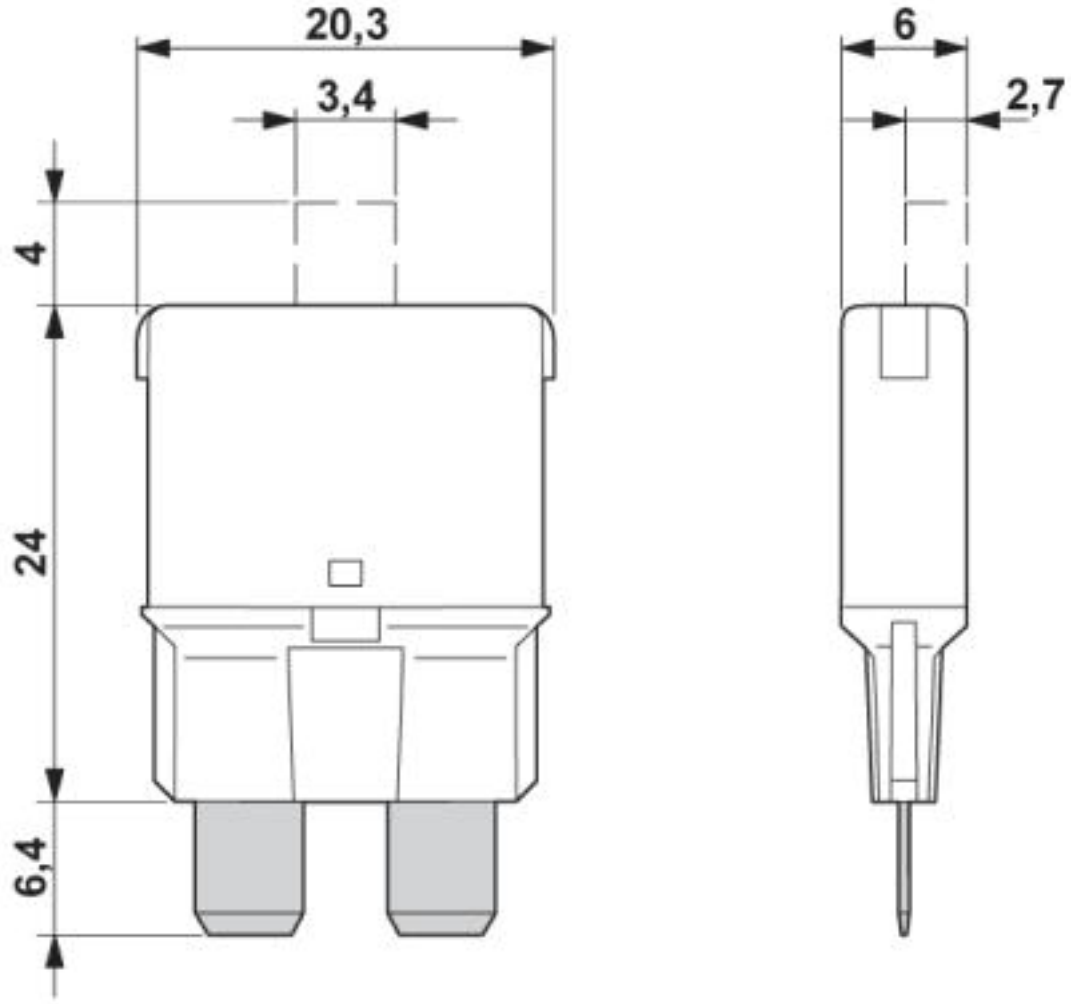
Interruttore di protezione termico - TCP 20/DC32V - 0700020

Diagramma



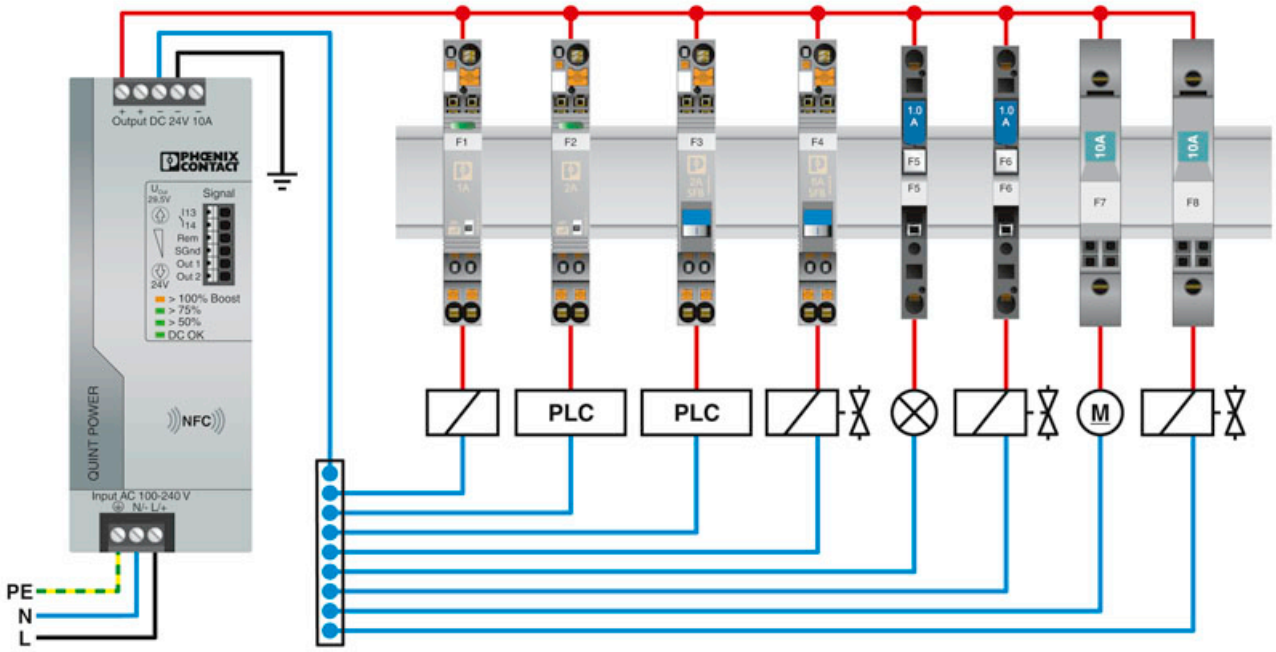
Interruttore di protezione termico - TCP 20/DC32V - 0700020

Disegno quotato



Interruttore di protezione termico - TCP 20/DC32V - 0700020

Disegno applicazione



Classifiche

eCl@ss

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

Interruttore di protezione termico - TCP 20/DC32V - 0700020

Classifiche

eCl@ss

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
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

Accessori

Altri prodotti

Morsetti portafusibili componibili - ST 4-FSI/C - 3036372

Morsetti portafusibili componibili, tipo di fusibile: Piatta, collegamento: Connessione a molla, sezione: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, corrente nominale: 30 A, tensione nominale: 400 V, larghezza: 8,2 mm, tipo fusibile: C, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

---

Morsetti portafusibili componibili - ST 4-FSI/C-LED 12 - 3036495

Morsetto portafusibili con LED per il montaggio su NS 35, per interruttori di protezione, spessore morsetto: 8,2 mm, colore: nero

---

Interruttore di protezione termico - TCP 20/DC32V - 0700020

Accessori

Morsetti portafusibili componibili - ST 4-FSI/C-LED 24 - 3036505

Morsetto portafusibili con LED per il montaggio su NS 35, per interruttori di protezione, spessore morsetto: 8,2 mm, colore: nero

---

Morsetti portafusibili componibili - UK 6-FSI/C - 3118203

Morsetto portafusibili piatto, sezione trasversale 0,2-6 mm², AWG: 26-8, spessore: 8,2 mm, colore: nero

---

Morsetti portafusibili componibili - UK 6-FSI/C-LED12 - 3001925

Morsetto portafusibili piatto, sezione trasversale 0,2-6 mm², AWG: 26-8, spessore: 8,2 mm, colore: nero, con indicazione luminosa, indicazione luminosa tensione: 12 V DC, corrente: 2 mA

Morsetti portafusibili componibili - UK 6-FSI/C-LED24 - 3001938

Morsetto portafusibili piatto, sezione trasversale 0,2-6 mm², AWG: 26-8, spessore: 8,2 mm, colore: nero, con indicazione luminosa, indicazione luminosa tensione: 24 V DC, corrente: 2 mA

Morsetti portafusibili componibili - PT 6-FSI/C - 3212166

Morsetti portafusibili componibili, tipo di fusibile: Piatta, collegamento: Connessione Push-in, sezione: 0,5 mm²- 10 mm², AWG: 20 - 8, corrente nominale: 25 A, tensione nominale: 400 V, larghezza: 8,2 mm, tipo fusibile: Tipo C / max. 2,2 W, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

---

Interruttore di protezione termico - TCP 20/DC32V - 0700020

Accessori

Morsetti portafusibili componibili - PT 6-FSI/C-LED 12 - 3212169

Morsetti portafusibili componibili, tipo di fusibile: Piatta, collegamento: Connessione Push-in, sezione: 0,5 mm²- 10 mm², AWG: 20 - 8, corrente nominale: 25 A, tensione nominale: 12 V, larghezza: 8,2 mm, tipo fusibile: Tipo C / max.2,2 W, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

Morsetti portafusibili componibili - PT 6-FSI/C-LED 24 - 3212172

Morsetti portafusibili componibili, tipo di fusibile: Piatta, collegamento: Connessione Push-in, sezione: 0,5 mm²- 10 mm², AWG: 20 - 8, corrente nominale: 25 A, tensione nominale: 24 V, larghezza: 8,2 mm, tipo fusibile: Tipo C / max. 2,2 W, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it