

TCP 10/20A - Interruttore di protezione termico



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1324401>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interruttore di protezione termico a 1 canale per la protezione di utenze a 250 V AC / 72_V_DC in caso di sovraccarico. Per l'installazione su morsetti portafusibili e interfacce per fusibili a spina piatta di forma C in conformità allo standard ISO 8820-3. Con corrente nominale fissa: 20 A

I vantaggi

- Riavvio rapido e sprovvisto di pezzi di ricambio dopo un errore grazie alla procedura di riaccensione
- Conversione agevole di impianti esistenti con fusibili piatti per autoveicoli per mezzo di una rappresentazione connettore identica
- Disinserimento dell'impianto in caso di manutenzione tramite l'interruttore del dispositivo integrato

Dati commerciali

Codice articolo	1324401
Pezzi/conf.	18 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CLA111
Codice prodotto	CLA111
GTIN	4063151614812
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,211 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,211 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	ID

TCP 10/20A - Interruttore di protezione termico



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1324401>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttore di protezione termica
Tipo	maschio
Numero di poli	1
Numero di canali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II (Area di incasso)
	III (Campo di azionamento)
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Macchina
Fusibile	ritardato

Note generali

Tensione nominale	250 V AC
	72 V DC
	250 V AC (UL/CSA)
	72 V DC (UL/CSA)
Corr. di dimensionam. I_N	20 A
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistenza d'isolamento R_{iso}	> 100 M Ω (500 V DC)
Tipo di sgancio	T (termico)
Resistenza del dispositivo	0 Ω
Potere di interruzione cortocircuito di misurazione I_{cn}	200 A (250 V AC)
	200 A (72 V DC)
Potere di interruzione cortocircuito	2000 A (250 V AC / UL 1077)
	2000 A (72 V DC / UL 1077)
Resistenza alla tensione	3000 V AC (Campo di azionamento)
	1500 V AC (Area di incasso)
Max. cicli di manovre	6000 (a $1 \times I_n$, a bassa induzione)
	3000 (a $1 \times I_n$, induttivo)
	40 (a $6 \times I_n$, AC)
Tipo di commutazione del contatto	Forma C secondo ISO 8820-3

Dati di collegamento

Collegamento	a innesto
--------------	-----------

Dimensioni

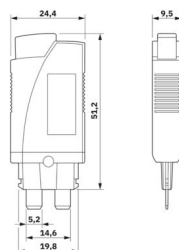
TCP 10/20A - Interruttore di protezione termico



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1324401>

Disegno quotato



Larghezza	9,5 mm
Altezza	24,4 mm
Altezza NS 35/7,5	55 mm
Profondità	44,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Gruppo materiale isolante	IIIb
Materiale isolante	PPS

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP40 (Campo di azionamento)
	IP00 (Area di connessione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 4000 m (s.l.m.)
Prova dell'umidità	240 h, 95 % RH, 40 °C
Urti (esercizio)	25g (11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale, secondo IEC 60068-2-27)
Vibrazione (esercizio)	± 0,38 mm (10 Hz ... 57 Hz)
	5g (57 ... 500 Hz)

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 60934
--------------------	----------

Montaggio

Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

TCP 10/20A - Interruttore di protezione termico

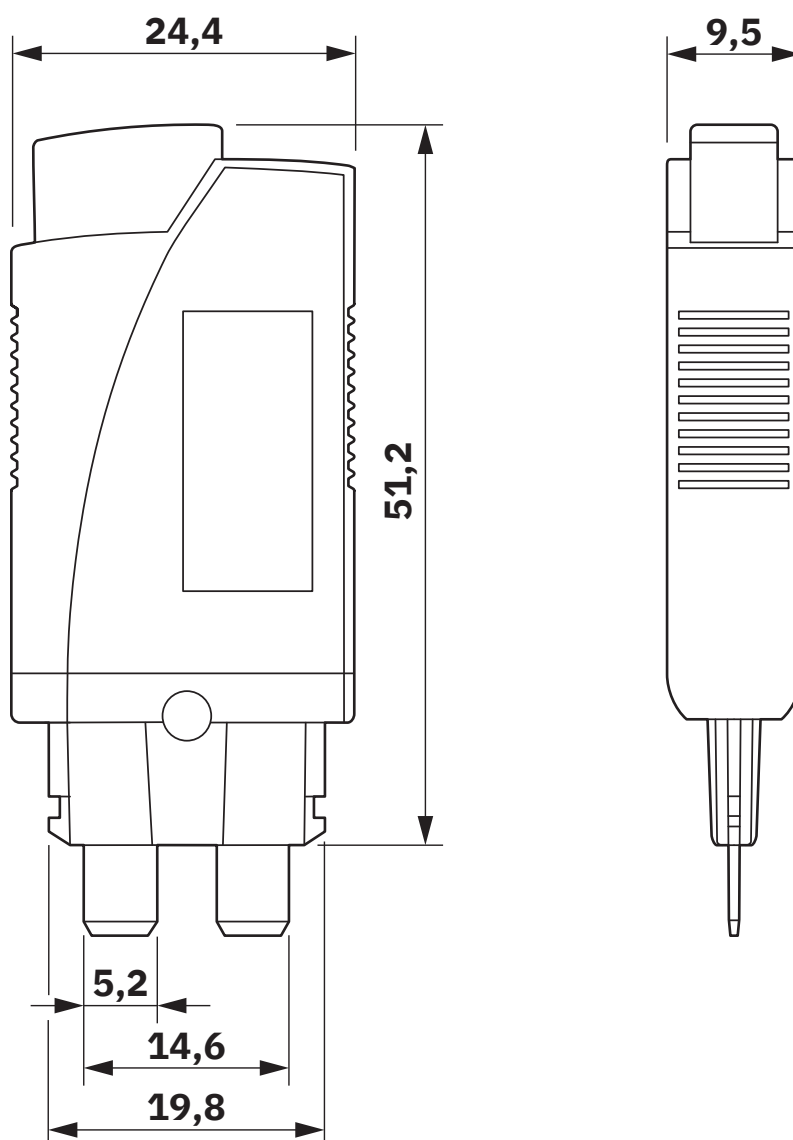
1324401

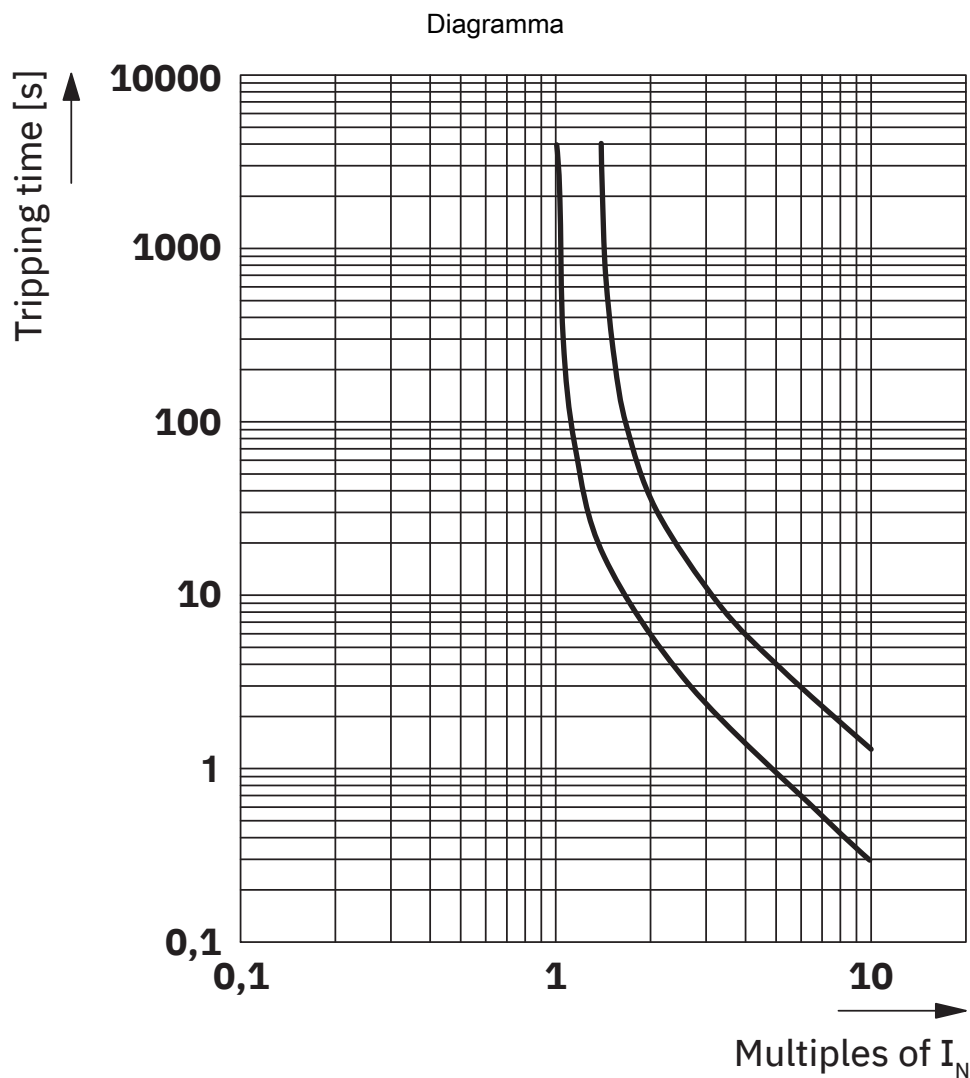
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1324401>



Disegni

Disegno quotato





Curva d'intervento

TCP 10/20A - Interruttore di protezione termico



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1324401>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1324401>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 140459



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 140459



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40054613



CSA

ID omologazione: 80136839



CCC

ID omologazione: 2025010307749781

TCP 10/20A - Interruttore di protezione termico



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1324401>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 10.0	EC003538
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TCP 10/20A - Interruttore di protezione termico



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1324401>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com