

TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Disjoncteur modulaire thermique, enfichable dans bloc de jonction porte-fusible Push-in PT 10-FS/C.

Avantages

- Remise en service rapide sans pièce détachée après une panne grâce la capacité de redémarrage
- Rééquipement facile des installations avec des fusibles plats automobiles grâce à un modèle de connecteur identique
- Déverrouillage de l'installation en cas de maintenance via l'interrupteur intégré

Données commerciales

Référence	1538627
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CLA111
Product key	CLA111
GTIN	4067923010628
Poids par pièce (emballage compris)	13,25 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,25 g
Numéro du tarif douanier	85362010
Pays d'origine	ID

TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	Connecteur mâle
Type de produit	Disjoncteur de protection d'appareils, thermique
Nombre de pôles	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II III (Zone de manœuvre)
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Type de fusible	Disjoncteur
Fusible	temporisé

Généralités

Tension de référence	250 V AC
	72 V DC
	250 V AC (UL/CSA)
	72 V DC (UL/CSA)
Courant de référence I_N	12 A
Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance d'isolement R_{iso}	> 100 M Ω (500 V DC)
Mode de déclenchement	T (thermique)
Résistance appareil	0 Ω
Pouvoir de coupure assigné de court-circuit I_{cn}	30 A (250 V AC)
	50 A (72 V DC)
Pouvoir de coupure de court-circuit	2000 A (250 V AC / UL 1077)
	2000 A (72 V DC / UL 1077)
Rigidité diélectrique	3000 V AC (Zone de manœuvre)
	1500 V AC (Zone de montage)
Nombre de cycles maxi	6000 (pour 1 x I_n , à faible induction)
	3000 (pour 1 x I_n , inductif)
	40 (pour 6 x I_n , AC)

Caractéristiques de raccordement

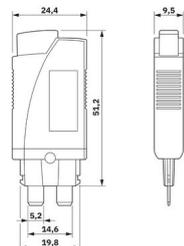
Type de raccordement	enfichable
----------------------	------------

Dimensions

TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique

1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

Dessin coté	
Largeur	9,5 mm
Hauteur	24,4 mm
Profondeur	44,5 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Groupe d'isolant	IIIb
Matériau isolant	PPS

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP40 (Zone de manœuvre)
	IP00 (Plage de raccordement)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 4000 m (amsl)
Test hygrométrique	240 h, 95 % RH, 40 °C
Choc (fonctionnement)	25g (Durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoidale selon CEI 60068-2-27)
Vibration (fonctionnement)	± 0,38 mm (10 ... 57 Hz)
	5g (57 ... 500 Hz)

Montage

Type de montage	sur embase
-----------------	------------

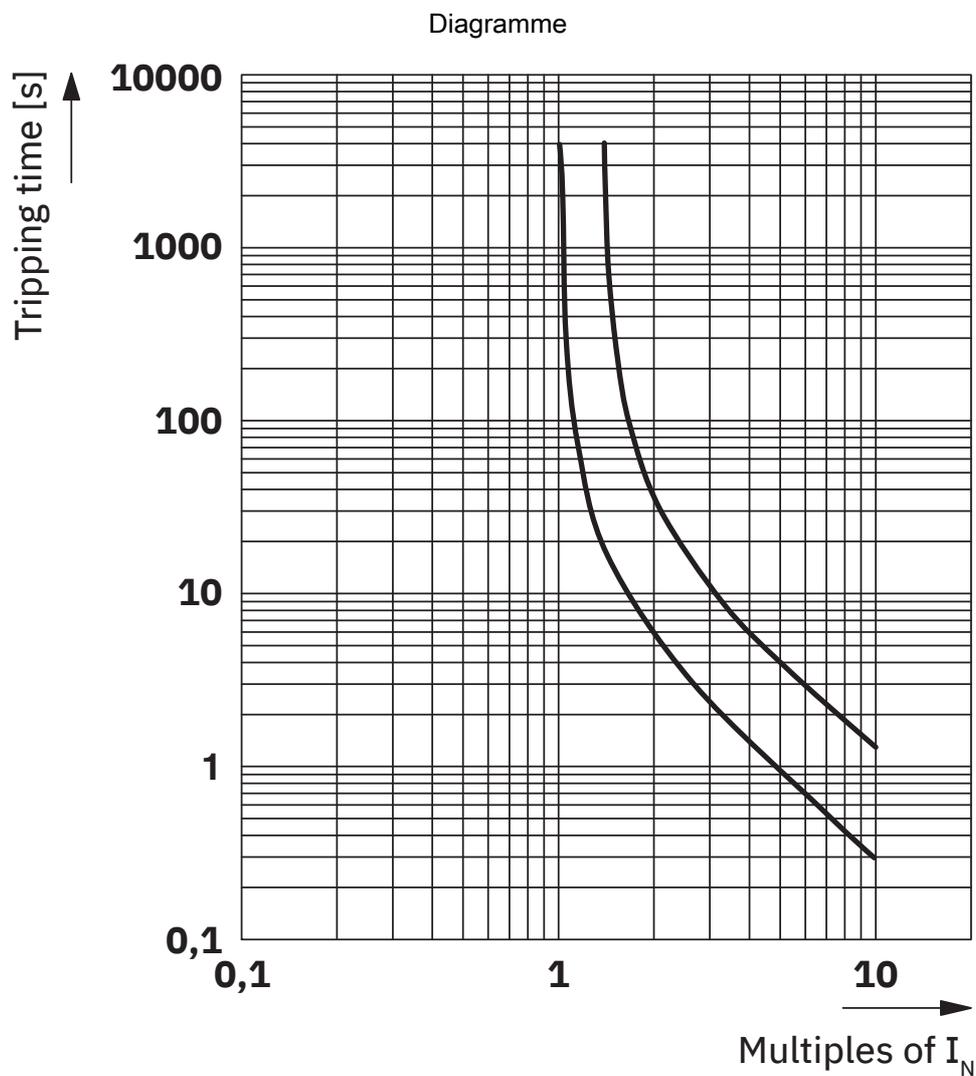
TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

Dessins



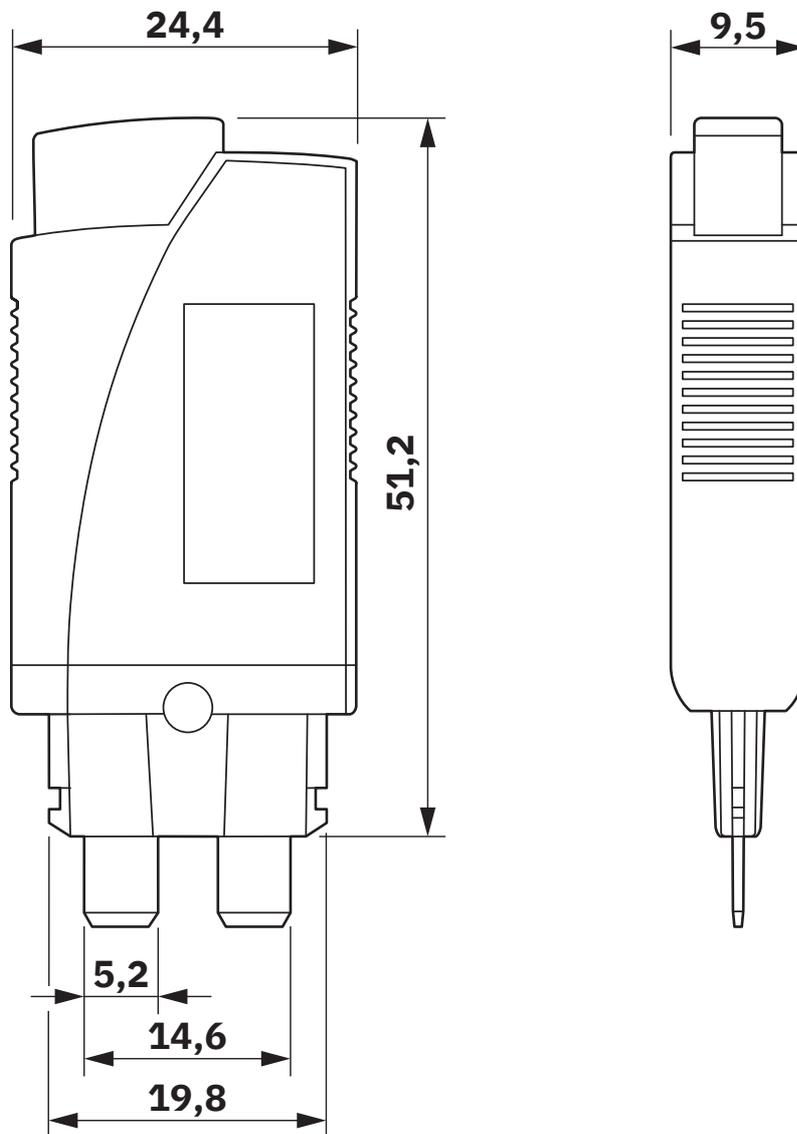
Courbe de déclenchement

TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique

1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

Dessin coté



TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140459



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140459



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40054613



CCC

Identifiant de l'homologation: 2022960307011952



CSA

Identifiant de l'homologation: 80136839

cULus Recognized

TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique

1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

Accessoires nécessaires

PT 10-FSI/C - Bloc de jonction-fusibles

1088498

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088498>



Bloc de jonction-fusibles, type de fusible: Plat, type de fusible: C, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 25 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 10 mm², section : 0,5 mm²- 16 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

PT 10-FSI/C-LED 24 - Bloc de jonction-fusibles

1088500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088500>



Bloc de jonction-fusibles, type de fusible: Plat, type de fusible: C, tension nominale: 24 V, intensité nominale: 25 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 10 mm², section : 0,5 mm²- 16 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

PT 10-FSI/C-LED 48 - Bloc de jonction-fusibles

1088501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088501>



Bloc de jonction-fusibles, type de fusible: Plat, type de fusible: C, tension nominale: 48 V, intensité nominale: 25 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 10 mm², section : 0,5 mm²- 16 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

Accessoires

ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - Planche de repérage ZB, plate

0803595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803595>

Planche de repérage ZB, plate, Planche, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5 x 4,5 mm, Nombre d'étiquettes: 120



TCP 10/12A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1538627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1538627>

ZBFM 5 CUS - Planche de repérage ZB, plate

0825037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0825037>

Planche de repérage ZB, plate, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5 x 4,5 mm, Nombre d'étiquettes: 120



UC-TMF 5 OG - Repères pour blocs de jonction

0818522

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818522>

Repères pour blocs de jonction, Planche, orange, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 5,1 mm, Nombre d'étiquettes: 96



Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr