

TCP 10/20A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>

Veuillez 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 thermique à 1 canal pour la protection des récepteurs sur 250 V AC / 72_V_DC en cas de surcharge. Pour l'installation sur les blocs de jonction porte-fusible et les interfaces pour fusible à lame plate de forme C selon la norme ISO 8820-3. Avec une intensité nominale fixe : 20 A

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	1324401
Conditionnement	18 Unité(s)
Commande minimum	18 Unité(s)
Clé de vente	CLA111
Product key	CLA111
GTIN	4063151614812
Poids par pièce (emballage compris)	13,211 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,211 g
Numéro du tarif douanier	85362010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

TCP 10/20A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II (Zone de montage) 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	20 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}	200 A (250 V AC)
	200 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)
Type de contact	Forme C selon ISO 8820-3

Caractéristiques de raccordement

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

Dimensions

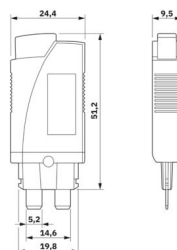
TCP 10/20A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>

Dessin coté



Largeur	9,5 mm
Hauteur	24,4 mm
Hauteur NS 35/7,5	55 mm
Profondeur	44,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
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-sinusoïdale selon CEI 60068-2-27)
Vibration (fonctionnement)	± 0,38 mm (10 Hz ... 57 Hz)
	5g (57 ... 500 Hz)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 60934
----------------------	----------

Montage

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

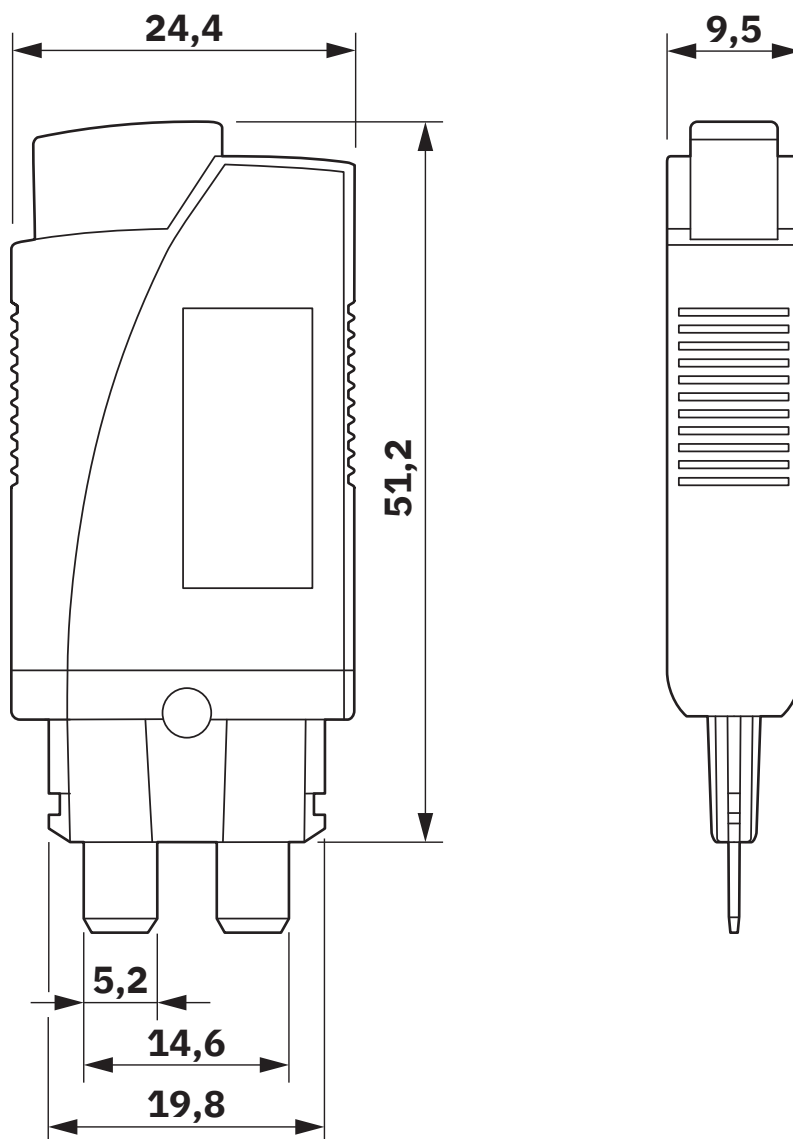
TCP 10/20A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique

1324401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>

Dessins

Dessin coté

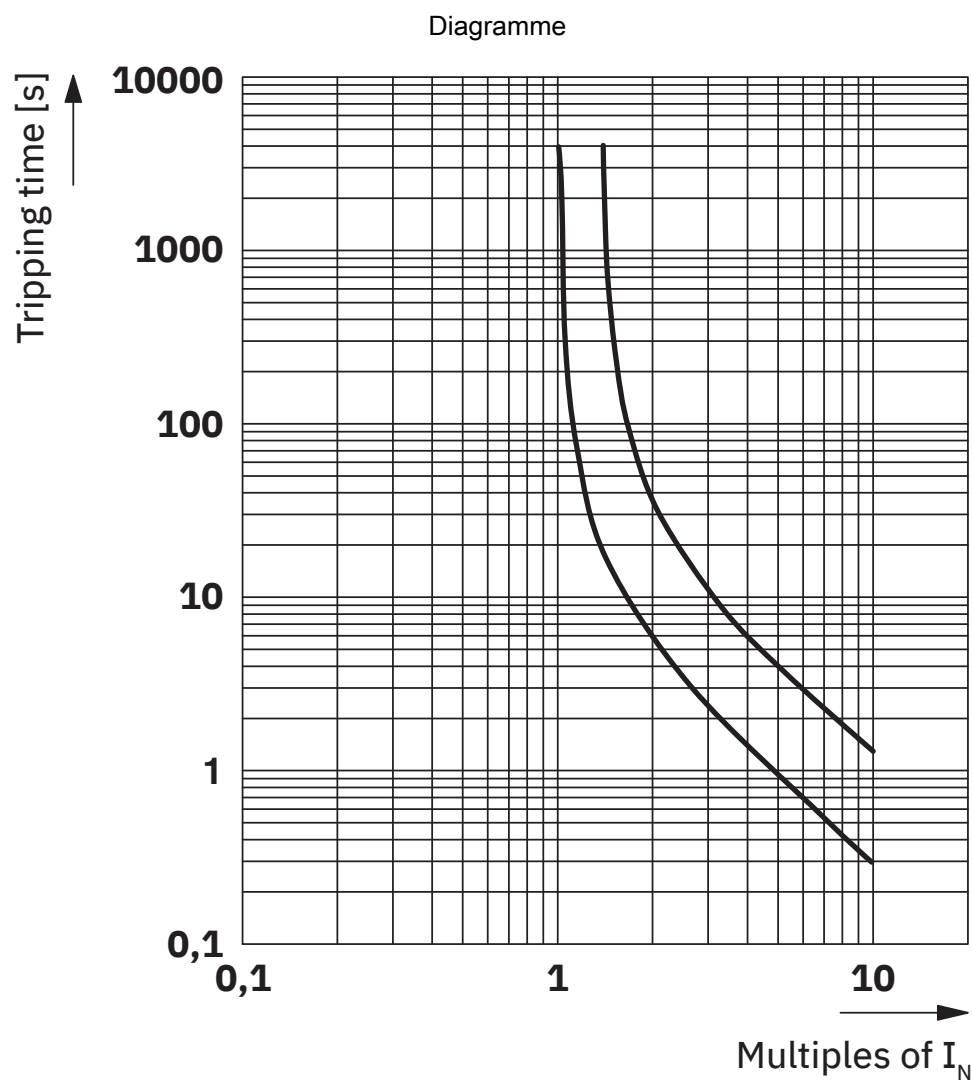


TCP 10/20A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>



Courbe de déclenchement

TCP 10/20A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140459



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140459



Approbation du sigle VDE

Identifiant de l'homologation: 40054613



CSA

Identifiant de l'homologation: 80136839



CCC

Identifiant de l'homologation: 2025010307749781

TCP 10/20A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

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

UNSPSC

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

TCP 10/20A - Disjoncteur de protection d'appareils thermique



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1324401>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - 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