TMC 73B 25A - Disjoncteur de puissance

1019965

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019965

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 de puissance, 3-pôles, utilisation: Supplementary Protector (UL 1077), pour la protection contre les surintensités jusqu'à un courant de court-circuit de 7,5 kA. Supplementary Protector; OC; UG- EA,B,D., courbe de déclenchement typique: B, type de montage: NS 35/..., courant de référence: 25 A

Description du produit

Le marquage CCC sur le produit se trouve uniquement sur les produits achetés auprès de Phoenix Contact Chine.

Avantages

- Utilisables dans le monde entier grâce aux homologations internationales
- Conviennent à différents types de réseaux, car disponibles en versions à 1, 2, 3 pôles
- Protection idéalement adaptée grâce à différentes caractéristiques de déclenchement et à un grand choix d'intensités nominales
- Niveau des stocks réduits grâce à la compatibilité avec les applications AC et DC
- Contrôle à distance et surveillance possibles grâce aux accessoires en option

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1019965
Conditionnement	4 Unité(s)
Commande minimum	4 Unité(s)
Clé de vente	CLA126
Product key	CLA126
GTIN	4055626508528
Poids par pièce (emballage compris)	344 g
Poids par pièce (hors emballage)	351 g
Numéro du tarif douanier	85362010

Pays d'origine	CN

TMC 73B 25A - Disjoncteur de puissance

1019965

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019965

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Disjoncteurs de puissance
Gamme de produits	TMC 7
Type	Module pour profilés monobloc
Nombre de pôles	3
Durée de vie mécanique	20000
Propriétés particulières	Supplementary Protector (UL 1077), pour la protection contre les surintensités jusqu'à un courant de court-circuit de 7,5 kA. Supplementary Protector; OC; UG- EA,B,D.

Propriétés électriques

Durée de vie électrique	6000

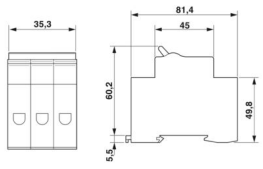
Généralités

Tension de service	277 V AC (277/480Y, 240D)
Courant de référence I_N	25 A
Mode de déclenchement	TM (thermomagnétique)
Pouvoir de coupure assigné de court-circuit I_{cn}	7,5 kA (277/480Y, 240D)
Fusible	B
Type de contact	aucun

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide	1 mm² ... 35 mm²
Section du conducteur AWG	18 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1 mm² ... 35 mm²
Type de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage min.	2 Nm
Couple de serrage	2 Nm
Longueur à dénuder	11 mm ... 12 mm
Section de conducteur souple max.	35 mm²
Section de conducteur souple	1 mm² ... 35 mm²
Section de conducteur rigide	1 mm² ... 35 mm²
Section conduct. AWG	18 ... 2

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	52,9 m
Hauteur	84,3 mm

Profondeur	76,6 mm (avec profilé 7,5 mm)

Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035)
	orange (RAL 2003)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-35 °C ... 70 °C
Test hygrométrique	48 h, 95 % RH, 40 °C (CEI 60068-2-78)
Choc (fonctionnement)	30g (11 ms) (CEI 60068-2-11, contrôle Ea)
Vibration (fonctionnement)	±0,38 mm (10 Hz ... 57 Hz), 5g (57 Hz ... 500 Hz) (Essai de vibrations (forme sinusoïdale) selon CEI 60068-2-6, essai Fc. 10 cycles de fréquence par axe)

Normes et spécifications

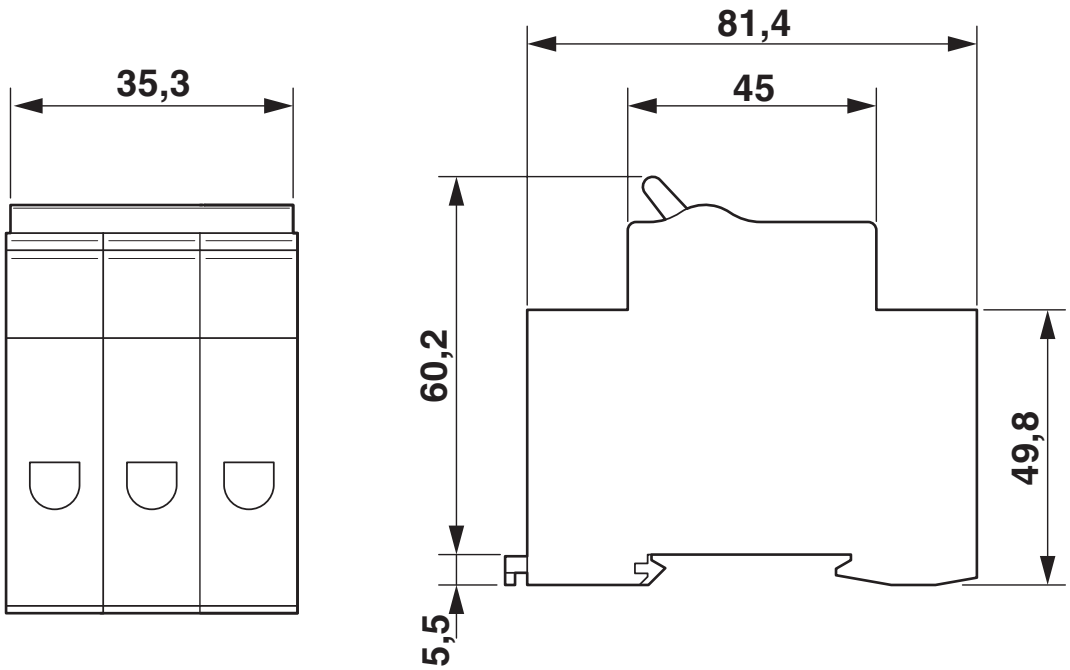
Normes/prescriptions	UL 1077
Normes/prescriptions	CEI 60947-2

Montage

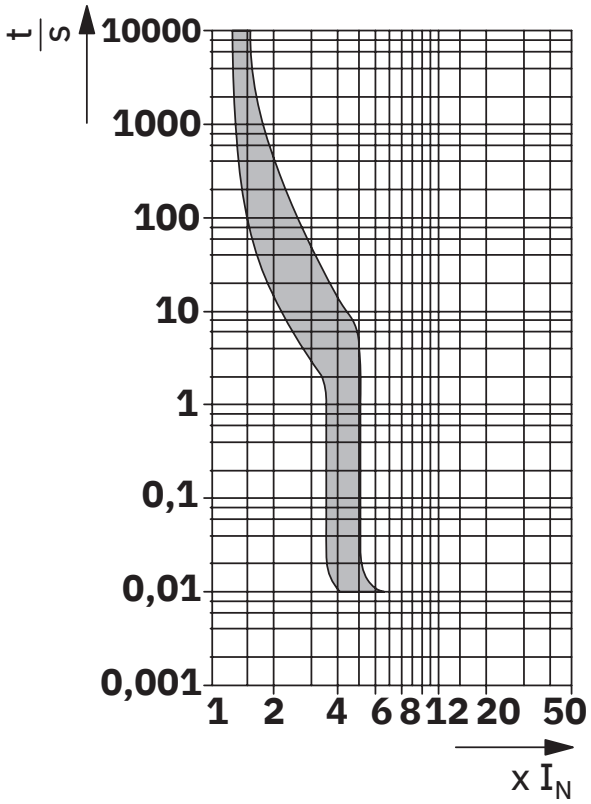
Type de montage	NS 35/...

Dessins

Dessin coté



Diagramme



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019965

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 140459

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 140459

TÜV Rheinland
Identifiant de lhomologation: R 50531587

CCC
Identifiant de lhomologation: 2024010307673885

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 10.0	EC003538

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	5,147 kg CO2e

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