TMCP 1 M1 300 6,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique

0915810

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915810

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 protection thermomagnétique, 1 pôle, semi-temporisé, 1 fermeture et 1 ouverture

Avantages

- Réglables individuellement grâce aux fiches de protection
- Activation de courants de démarrage plus élevés avec la courbe caractéristique M1
- Transparence élevée de l'installation grâce au contact de télésignalisation intégré
- Remise en service rapide sans pièce détachée après une panne grâce la capacité de redémarrage

Données commerciales

Référence	0915810
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	6 Unité(s)
Clé de vente	CLA123
Product key	CLA123
GTIN	4017918600655
Poids par pièce (emballage compris)	44,108 g
Poids par pièce (hors emballage)	38,852 g
Numéro du tarif douanier	85362010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Disjoncteur de protection d'appareils, thermomagnétique
Gamme de produits	TMCP
Type	Connecteur mâle
Nombre de pôles	1
Nombre de voies	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Type de fusible	Disjoncteur
Puissance dissipée maximale en condition nominale	≤ 1,62 VA

Généralités

Tension de référence	250 V AC
	65 V DC
Courant de référence I_N	6 A
Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance d'isolement R_{iso}	> 100 MΩ (500 V DC)
Circuit auxiliaire	240 V AC / 1 A (à faible induction)
	65 V AC / 1 A (à faible induction)
Mode de déclenchement	TM (thermomagnétique)
Résistance appareil	0,045 Ω
Pouvoir de coupure assigné de court-circuit I_{cn}	800 A
	2500 A (32 V DC)
Pouvoir de coupure de court-circuit	5000 A (UL 1077 : 277 V AC)
	2000 A (UL 1077 : 65 V DC)
Rigidité diélectrique	3000 V AC (Zone de manœuvre)
	1500 V AC (Circuit principal/auxiliaire)
	1000 V AC (Circuit auxiliaire 11-12 à 23-24)
Nombre de cycles maxi	10000 (pour 1 x I_n, inductif)
Fusible	M1 (semi-temporisé)
Type de contact	1 contact NO
	1 contact NF

Caractéristiques de raccordement

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

Dimensions

Largeur	12,5 mm
Hauteur	50 mm
Profondeur	78,5 mm
Largeur module complet	38 mm
Hauteur module complet	115 mm
Profondeur module complet	121 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2
Groupe d'isolant	II
Matériau isolant	PA66

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP30 (Zone de manœuvre)
	IP00 (Plage de raccordement)
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 60 °C
Test hygrométrique	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 60934
Normes/prescriptions	UL 1077

Montage

Type de montage	sur embase

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915810

CSA
Identifiant de lhomologation: 074317

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 140459

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40029348

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 10.0	EC003538

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	732538bd-5c93-4ec6-8ae7-457fcbf2b274

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	3,099 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