

TMCP 1 M1 300 12,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915849

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915849>

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 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	0915849
Conditionnement	6 Unité(s)
Commande minimum	6 Unité(s)
Clé de vente	CLA123
Product key	CLA123
GTIN	4017918600686
Poids par pièce (emballage compris)	45,006 g
Poids par pièce (hors emballage)	45,006 g
Numéro du tarif douanier	85362010
Pays d'origine	DE

TMCP 1 M1 300 12,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915849

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915849>

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
-----------------	-------------

Généralités

Tension de référence	250 V AC
	65 V DC
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)
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	0,02 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

TMCP 1 M1 300 12,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915849

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915849>

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
-----------------	------------

TMCP 1 M1 300 12,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915849

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915849>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915849>



CSA

Identifiant de l'homologation: 074317



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140459



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40029348

TMCP 1 M1 300 12,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915849

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915849>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

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

UNSPSC

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

TMCP 1 M1 300 12,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915849

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915849>

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 IACPEIP (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 IACPEIP (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	47bae622-67f6-435f-a252-5c9a14e43a71

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	3,145 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