

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



0915810

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

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	0915810
Conditionnement	6 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

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



0915810

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

## 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	$\leq 1,62$ 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 $R_{iso}$	$> 100$ M $\Omega$ (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 $\Omega$
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 $1 \times I_N$ , 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 6,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915810

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

## 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 6,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915810

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

## Homologations

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



**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 6,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915810

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



0915810

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

## 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) n'est établi car cela n'est 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)