

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915823>

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	0915823
Conditionnement	6 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CLA123
Product key	CLA123
Page catalogue	Page 281 (CL-2002)
GTIN	4017918600662
Poids par pièce (emballage compris)	47,16 g
Poids par pièce (hors emballage)	47,16 g
Numéro du tarif douanier	85362010
Pays d'origine	DE

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915823>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Nombre de voies	1
Type de fusible	Disjoncteur

### Généralités

Tension de référence	250 V AC
	65 V DC
Courant de référence $I_N$	8 A
Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance d'isolement $R_{iso}$	> 100 M $\Omega$ (500 V DC)
Circuit électrique 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 $\Omega$
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 x $I_n$ , inductif)
Fusible	M1 (semi-temporisé)

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable
Type de raccordement	enfichable

### Dimensions

Largeur	12,5 mm
---------	---------

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915823>

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

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
Type de raccordement	enfichable

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915823>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915823>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 074317



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 140459



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.A\*30.B01546



**VDE Zeichengenehmigung**

Identifiant de l'homologation: 40029348

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915823>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27140401

### ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

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

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915823>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 25 ans ; Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0915823>

## Accessoires

### TMCP SOCKET M - Embase en saillie

0916589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0916589>

Embase juxtaposable, 2 pôles, peut recevoir deux disjoncteurs unipolaires



### TMCP CONNECT LR - Couvercle d'extrémité

0916592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0916592>

Couvercle d'extrémité



Phoenix Contact 2024 © - 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)