

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 | 6 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | CLA123 |
| Product key | CLA123 |
| 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 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 | 8 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 8,0A - Disjoncteur de protection d'appareils thermomagnétique



0915823

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

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 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



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-13.0 | 27140401 |
| ECLASS-15.0 | 27140401 |

ETIM

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

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

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 | 64668a2e-9cf0-434e-addb-48c09c570958 |

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