

EC 1 12DC/1A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000760>

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.



Relais de surveillance électronique, entrée reset et sortie d'état, intensité nominale : 1 A

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3000760 |
| Conditionnement | 6 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | CLA131 |
| Product key | CLA131 |
| GTIN | 4046356708548 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 70,25 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 70,25 g |
| Numéro du tarif douanier | 85362010 |
| Pays d'origine | DE |

EC 1 12DC/1A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000760>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-------------------|---|
| Type | Module une pièce pour profilés |
| Type de produit | Disjoncteur de protection d'appareils, électronique |
| Gamme de produits | EC-E |
| Nombre de pôles | 1 |

Propriétés électriques

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Courant de charge maximal | 1 A (Rapport cyclique 100 %, 40 °C) |
| | 1 A (Rapport cyclique 100 %, 50 °C) |
| Durée de vie électrique | 10000 |

Généralités

| | |
|---------|--------------|
| Fusible | électronique |
|---------|--------------|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Courant de charge maximal | 1 A (Rapport cyclique 100 %, 40 °C) |
| | 1 A (Rapport cyclique 100 %, 50 °C) |

Line+ / LOAD+ /0V

| | |
|---------------------------------------|--|
| Filetage vis | M4 |
| Couple de serrage | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Int. nom. | 1 A |
| Tension nominale | 12 V DC |

Raccordement des signaux

| | |
|------------------------------|--|
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Section de conducteur souple | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |

Dimensions

| | |
|---------|---------|
| Largeur | 12,5 mm |
| Hauteur | 80 mm |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|--|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 60 °C (positions habituelles) |
|---------------------------------------|--|

EC 1 12DC/1A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000760>

| |
|---|
| Température ambiante (stockage/transport) |
|---|

| |
|------------------|
| -20 °C ... 70 °C |
|------------------|

Montage

| |
|-----------------|
| Type de montage |
|-----------------|

| |
|-----------------|
| Profilé : 35 mm |
|-----------------|

EC 1 12DC/1A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000760>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000760>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 317172



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAE00002HC



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 324415

cULus Listed

EC 1 12DC/1A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000760>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EC 1 12DC/1A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000760>

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 » |

EC 1 12DC/1A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000760>

Accessoires

FBST 500 TMC-N GY - Pont sans fin

0901028

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0901028>



Pont sans fin, type de montage: Montage par enfichage

SZS 0,4X2,5 VDE - Tournevis

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205037>



Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant

Phoenix Contact 2023 © - 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