

Bloc diodes - EMG 22-DIO 7M - 2950077

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Module à diodes, avec 7 diodes, anode en commun, type 1N 4007

L'illustration représente une combinaison des versions EMG 22-DIO 7 P, EMG 45-DIO14 P et EMG 90-DIO 32 P

Propriétés produit

- Diodes d'extinction de l'arc pour atténuer les surtensions produites par les charges inductives
- Découplage électrique des messages dans les systèmes de signalisation de défauts



Données commerciales

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unité de conditionnement | 10 STK |
| GTIN |  4 017918 083946 |
| GTIN | 4017918083946 |
| Poids par pièce (hors emballage) | 0,045 kg |
| Numéro du tarif douanier | 85411000 |
| Pays d'origine | Allemagne |

Caractéristiques techniques

Cotes

| | |
|------------|---------|
| Largeur | 22,5 mm |
| Hauteur | 75 mm |
| Profondeur | 55 mm |

Conditions d'environnement

| | |
|-------------------------------------------|------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 50 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |

Généralités

| | |
|---------------|----------|
| Type de diode | 1 N 4007 |
|---------------|----------|

Bloc diodes - EMG 22-DIO 7M - 2950077

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tension de service max. | 250 V AC |
| Tension inverse de crête par diode | 1300 V |
| Courant à l'état bloqué par diode | 5 µA |
| Tension directe par diode | env. 0,8 V |
| Courant direct par diode | 0,7 A (pour charge unique) |
| | 0,5 A (à charge simultanée) |
| Normes/prescriptions | DIN EN 50178 |
| Catégorie de surtension | III, isolation de base (selon EN 50178) |
| Emplacement pour le montage | Indifférent |
| Conseils pour le montage | Juxtaposables |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Section de conducteur rigide min. | 0,2 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 4 mm ² |
| Section de conducteur souple min. | 0,2 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| Section du conducteur AWG min. | 24 |
| Section du conducteur AWG max. | 12 |
| Longueur à dénuder | 8 mm |
| Filetage vis | M3 |
| Mode de raccordement | Raccordement vissé |

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------|---------------|
| Normes/Prescriptions | DIN EN 50178 |
| Directive basse tension | 2014/35/EG |
| Conformité | Conformité CE |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans |
| | La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses. |

Homologations

Homologations

Homologations

EAC

Homologations Ex

Bloc diodes - EMG 22-DIO 7M - 2950077

Homologations

Détails des approbations

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>