

## MEF Filtre réseau triphasé

Sans neutre, 1 étage sans neutre, 600 VAC / 300 VDC, 110 A

Courant: 110 A

1 niveau

Courbes d'atténuation sur demande.

Les filtres antiparasites de réseau triphasés et à 1 ou 2 niveaux MEF 3/1-3/2 sont utilisés dans la plage 0,1 ... 30 MHz pour supprimer les perturbations conduites sur les lignes de réseau et d'alimentation. Ils conviennent aux réseaux TN-C. Le meilleur effet de filtrage est obtenu avec des câbles de raccordement courts (recommandation : raccordement PE < 10 cm) avec des sections aussi grandes que possible. Les filtres antiparasites de réseau agissent de manière bidirectionnelle (dans les deux sens). Ils réduisent les perturbations symétriques et asymétriques qui surviennent souvent dans les convertisseurs de fréquence et les blocs d'alimentations à découpage.

### Lien vers le produit

#### Illustration

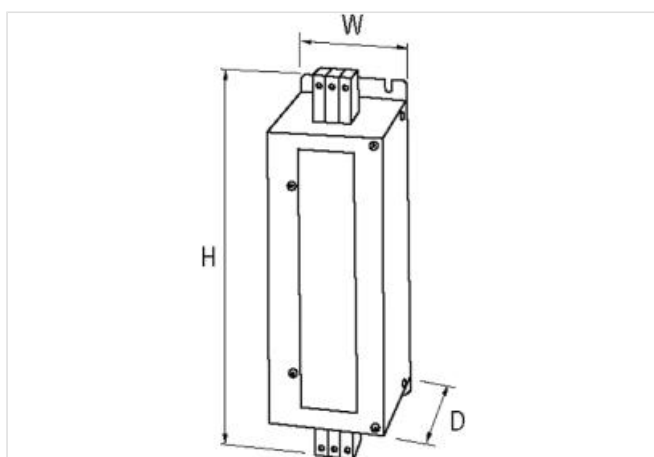
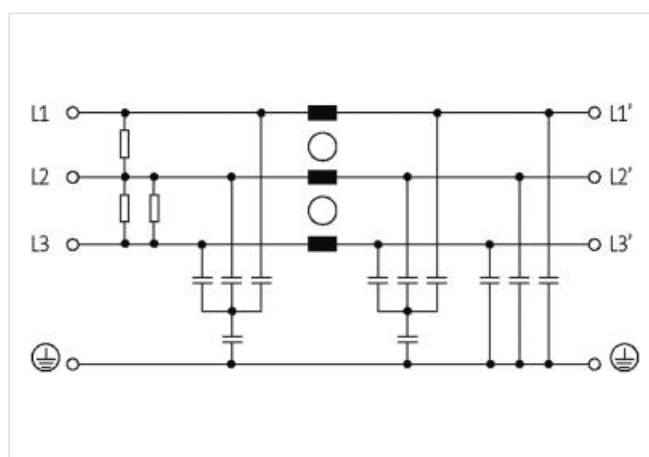


Photo non contractuelle



#### données commerciales

ECLASS-6.0

27130806

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.1               | 27420201      |
| ECLASS-7.0               | 27420290      |
| ECLASS-8.0               | 27420290      |
| ECLASS-9.0               | 27420290      |
| ECLASS-10.1              | 27420208      |
| ECLASS-11.1              | 27420208      |
| ECLASS-12.0              | 27420208      |
| ETIM-5.0                 | EC002498      |
| GTIN                     | 4048879029193 |
| Numéro du tarif douanier | 85363030      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Courant de fuite max. | 10 mA @ 250 V AC, 50 Hz |
|-----------------------|-------------------------|

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Fréquence du réseau        | 50 ... 60 Hz |
| Tension de service CA max. | 600 V        |

#### Caractéristiques électriques | Entrée

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nombre de phases entrée | 3 |
|-------------------------|---|

#### Caractéristiques électriques | Sortie

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Courant de surcharge | 18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× dans l'heure) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### Caractéristiques techniques | Installation

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Section de raccordement min., unifilaire               | 16 mm² |
| Section de raccordement max., unifilaire               | 50 mm² |
| Section de raccordement min., multifilaire/à fils fins | 16 mm² |
| Section de raccordement max., multifilaire/à fils fins | 50 mm² |
| Numéro AWG min., à fils fins                           | 5      |
| Numéro AWG max., à fils fins                           | 0      |
| Numéro AWG min., multifilaire/à fils fins              | 5      |
| Numéro AWG max., multifilaire/à fils fins              | 0      |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Duration insulation test voltage | 2 s    |
| Tension d'essai d'isolement L-L  | 3,1 kV |
| Tension d'essai d'isolement L-N  | 3,3 kV |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                  |        |
|------------------|--------|
| Mode de fixation | Vissé  |
| Hauteur          | 270 mm |
| Largeur          | 90 mm  |
| Profondeur       | 150 mm |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Catégorie climatique (EN CEI 60068-1) | 25/085/21 |
|---------------------------------------|-----------|

#### Type de connexion 2

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Type de raccordement       | Bornes à vis SK |
| Family construction form   | borne           |
| Gender                     | female          |
| Couleur support de contact | gris            |
| Nombre de pôles            | 3               |
| PIN 1                      | L 1             |
| PIN 2                      | L 2             |
| PIN 3                      | L 3             |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Type de raccordement       | Bornes à vis SK |
| Family construction form   | borne           |
| Gender                     | female          |
| Couleur support de contact | gris            |
| Nombre de pôles            | 3               |
| PIN 1                      | L 1'            |
| PIN 2                      | L 2'            |
| PIN 3                      | L 3'            |