

## MEF EMC-FILTER 3-PHASE 1-STAGE WITH NEUTRAL

I:10A U:4x440 VAC snap on

Courant: 10 A

encliquetable

avec conducteur neutre

Courbes d'atténuation sur demande.

Les filtres antiparasites de réseau triphasés et à 1 niveau MEF 3/1 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-S, TN-C-S et TT. 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 appareils triphasés à commande électronique en raison de l'influence du réseau.

### [Lien vers le produit](#)

#### Illustration

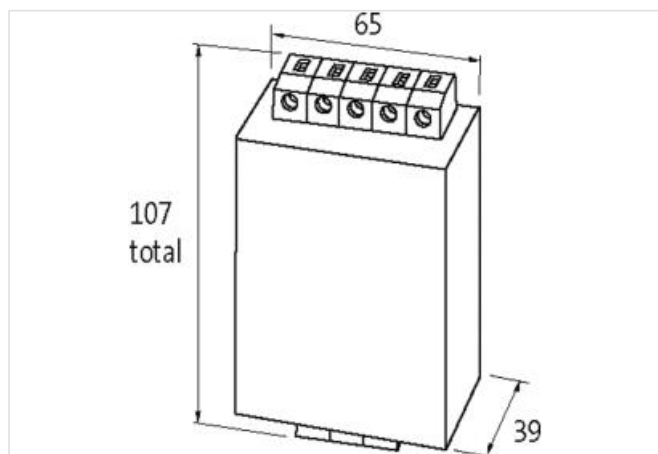
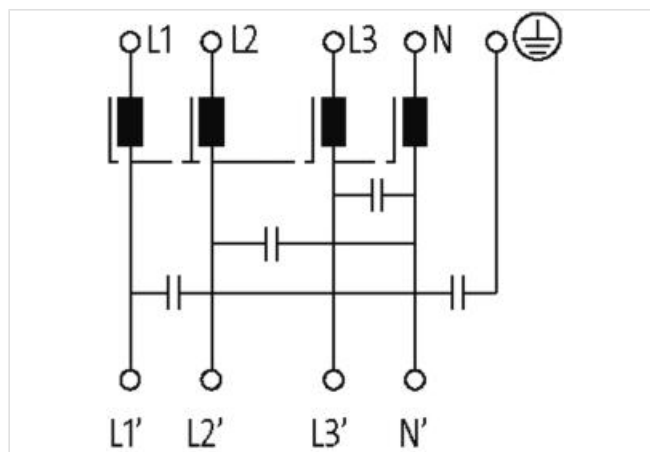


Photo non contractuelle



#### données commerciales

ECLASS-6.0

27130806

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin. Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 25.04.2024

Murrelektronik bv | Noorderlaan 147-b9 | B-2030 Antwerpen | Fon +32 (0)380 868 81 | Fax | shop@murrelektronik.be | shop.murrelektronik.be

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 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                     | 4048879029278 |
| Numéro du tarif douanier | 85363010      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Courant de fuite max. | 3 mA @ 250 V AC, 50 Hz |
|-----------------------|------------------------|

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Fréquence du réseau        | 50 ... 60 Hz |
| Tension de service CA max. | 440 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               | 0,2 mm² |
| Section de raccordement max., unifilaire               | 6 mm²   |
| Section de raccordement min., multifilaire/à fils fins | 0,2 mm² |
| Section de raccordement max., multifilaire/à fils fins | 4 mm²   |
| Numéro AWG min., à fils fins                           | 24      |
| Numéro AWG max., à fils fins                           | 9       |
| Numéro AWG min., multifilaire/à fils fins              | 24      |
| Numéro AWG max., multifilaire/à fils fins              | 11      |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Duration insulation test voltage | 2 s    |
| Tension d'essai d'isolement L-L  | 2,1 kV |
| Tension d'essai d'isolement L-N  | 2,7 kV |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Mode de fixation           | geschnappt                    |
| Suitable for mounting type | Rail porteur TH35, (EN 60715) |
| Hauteur                    | 107 mm                        |
| Largeur                    | 56 mm                         |
| Profondeur                 | 39 mm                         |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

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

#### Type de connexion 3

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Type de raccordement       | Bornes à vis SK |
| Family construction form   | borne           |
| Gender                     | female          |
| Couleur support de contact | Vert-jaune      |
| Nombre de pôles            | 1               |
| PIN 1                      | PE              |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Type de raccordement       | Bornes à vis SK |
| Family construction form   | borne           |
| Gender                     | female          |
| Couleur support de contact | gris            |
| Nombre de pôles            | 4               |
| PIN 1                      | L 1             |
| PIN 2                      | L 2             |
| PIN 3                      | L 3             |
| PIN 4                      | N               |
| Type de raccordement       | Bornes à vis SK |
| Family construction form   | borne           |
| Gender                     | female          |
| Couleur support de contact | gris            |
| Nombre de pôles            | 4               |
| PIN 1                      | L 1'            |
| PIN 2                      | L 2'            |
| PIN 3                      | L 3'            |
| PIN 4                      | N'              |