

MEF EMC-FILTER 3-PHASE 2-STAGE

I:8A U:3x500 VAC book-style

Courant: 8 A

2 niveaux

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

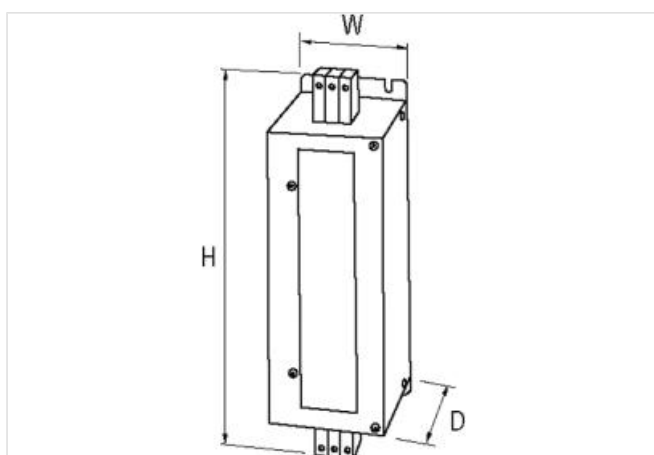
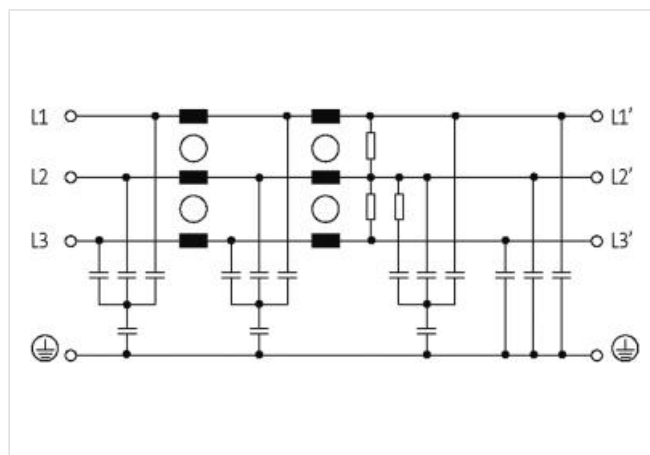


Photo non contractuelle



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	4048879029179
Numéro du tarif douanier	85363010
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

Courant de fuite max.	15 mA @ 250 V AC, 50 Hz
-----------------------	-------------------------

Caractéristiques électriques | Alimentation

Fréquence du réseau	50 ... 60 Hz
Tension de service CA max.	500 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 mm ²
Section de raccordement max., unifilaire	10 mm ²
Section de raccordement min., multifilaire/à fils fins	0,2 mm ²
Section de raccordement max., multifilaire/à fils fins	6 mm ²
Numéro AWG min., à fils fins	24
Numéro AWG max., à fils fins	7
Numéro AWG min., multifilaire/à fils fins	24
Numéro AWG max., multifilaire/à fils fins	9

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	226 mm
Largeur	50 mm
Profondeur	140 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'