

MEF Filtre réseau triphasé

Avec neutre, 1 étage, 500 VAC, 18 A, avec forte atténuation

Courant: 18 A

avec conducteur neutre

avec forte atténuation

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

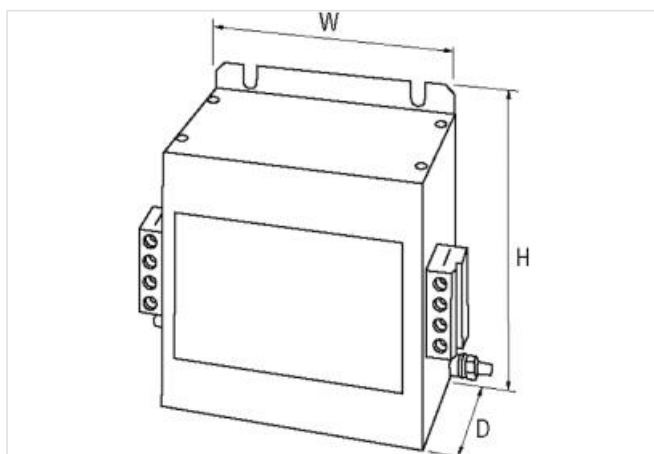
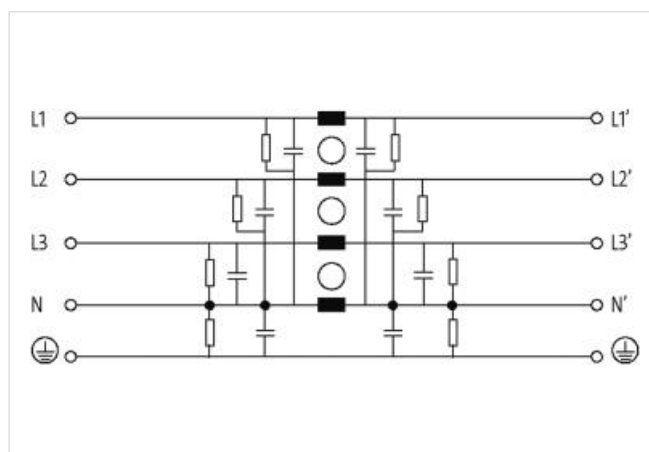


Photo non contractuelle



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 AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

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	4048879029094
Numéro du tarif douanier	85363030
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 mm²
Section de raccordement max., unifilaire	10 mm²
Section de raccordement min., multifilaire/à fils fins	0,2 mm²
Section de raccordement max., multifilaire/à fils fins	6 mm²
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	153 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	100 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	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'