MURR ELEKTRONIK
stay connected

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

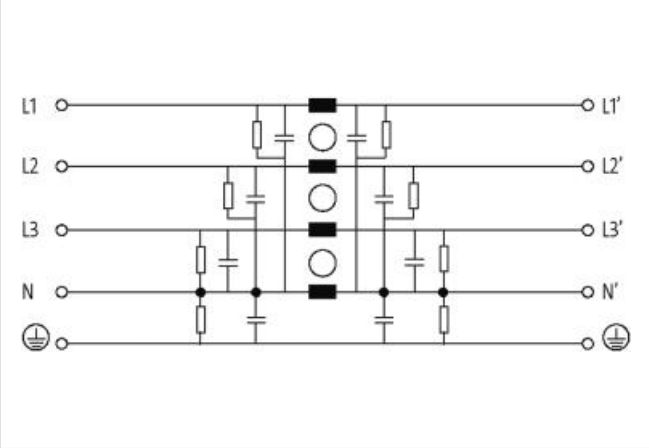
I:100A U:4x500 VAC

Courant: 100 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





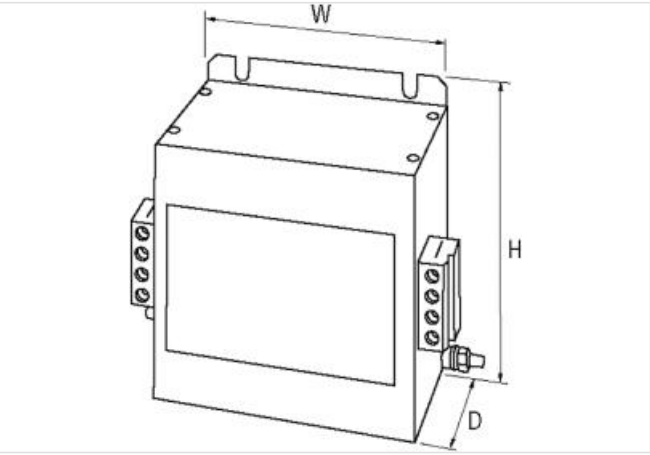


Photo non contractuelle

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	4048879029063
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	6 mm²
Section de raccordement max., unifilaire	35 mm²
Section de raccordement min., multifilaire/à fils fins	10 mm²
Section de raccordement max., multifilaire/à fils fins	35 mm²
Numéro AWG min., à fils fins	9
Numéro AWG max., à fils fins	2
Numéro AWG min., multifilaire/à fils fins	7
Numéro AWG max., multifilaire/à fils fins	2
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	170 mm
Largeur	180 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	4
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2

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: 29.03.2024

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'

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: 29.03.2024