

Filtr przeciwzakłóceńowy 3-fazowy, 1-poziomowy

I:10A U:4x500VAC

Prąd: 10 A

z przewodem neutralnym

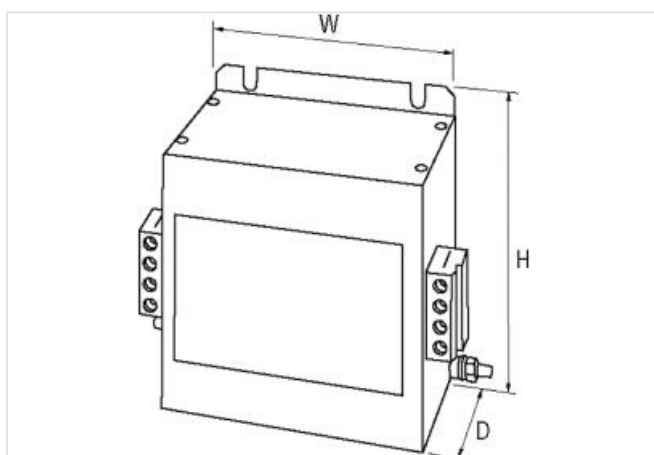
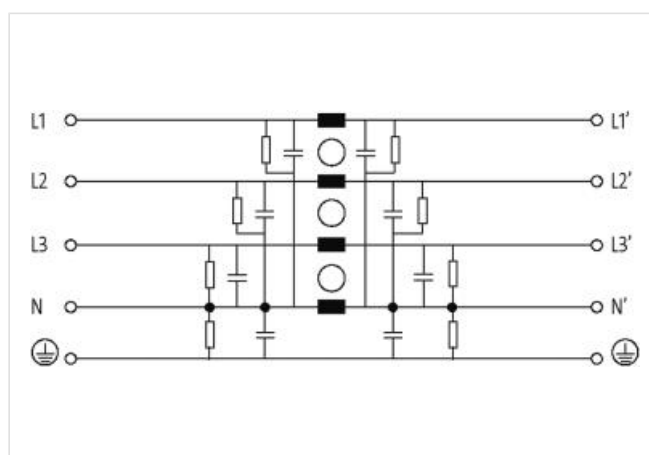
z wysokim tłumieniem

Krzywe tłumienia na życzenie.

3-fazowe i 1-stopniowe filtry odłączające MEF 3/1 stosuje się w zakresie 0.1...30 MHz do tłumienia zakłóceń działających na przewody sieciowe i zasilające. Nadają się do sieci TN-S, TN-C-S i TT. Najlepszą skuteczność filtrowania uzyskuje się z krótkimi przewodami przyłączeniowymi (zalecenie: przyłącze PE < 10 cm) o maksymalnych przekrojach. Filtry odłączające działają dwukierunkowo. Redukują one zaburzenia symetryczne i asymetryczne występujące często w sterowanych elektronicznie urządzeniach prądu trójfazowego wskutek oddziaływania sieci.

[Link do produktu](#)

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Dane handlowe

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	4048879029100
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85363010

Dane techniczne | Dane elektryczne

Prąd upływowy maks.	15 mA @ 250 V AC, 50 Hz
---------------------	-------------------------

Dane elektryczne | Zasilanie

Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Napięcie robocze AC maks.	500 V

Dane elektryczne | Wejście

Liczba faz wejścia	3
--------------------	---

Dane elektryczne | Wyjście

Prąd przeciążeniowy	18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× na godzinę)
---------------------	---

Dane techniczne | Instalowanie

Przekrój przyłącza jednożyłowego min.	0,2 mm²
Przekrój przyłącza jednożyłowego maks.	10 mm²
Przekrój przyłącza wielożyłowego/drobnożyłowego min.	0,2 mm²
Przekrój przyłącza wielożyłowego/drobnożyłowego maks.	6 mm²
Numer AWG jednożyłowy min.	24
Numer AWG jednożyłowy maks.	7
Numer AWG wielożyłowy/drobnożyłowy min.	24
Numer AWG wielożyłowy/drobnożyłowy maks.	9

Instalowanie | Podłączanie

Gwint montażowy	M6
-----------------	----

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Duration insulation test voltage	2 s
Napięcie próbne izolacji L-L	3,1 kV
Napięcie próbne izolacji L-N	3,3 kV

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu	przykręcone
Wysokość	153 mm
Szerokość	130 mm
Głębokość	100 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Kategoria klimatyczna (EN IEC 60068-1)	25/085/21
--	-----------

Typ przyłącza 2

Typ połączenia	Zaciski śrubowe SK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	szary
Liczba biegunów	4

PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3
PIN 4	N
Typ połączenia	Zaciski śrubowe SK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	szary
Liczba biegunów	4
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'
PIN 4	N'