MURR ELEKTRONIK
stay connected

Filtr przeciwzakłóceniowy 3-faz,2-poziomowy

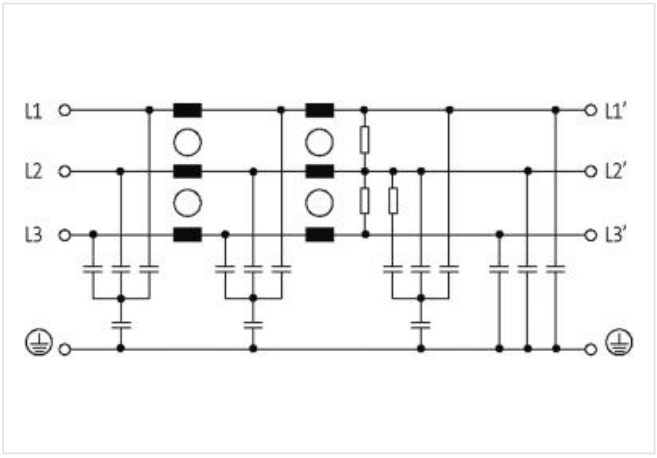
I:50A U:3x500 VAC

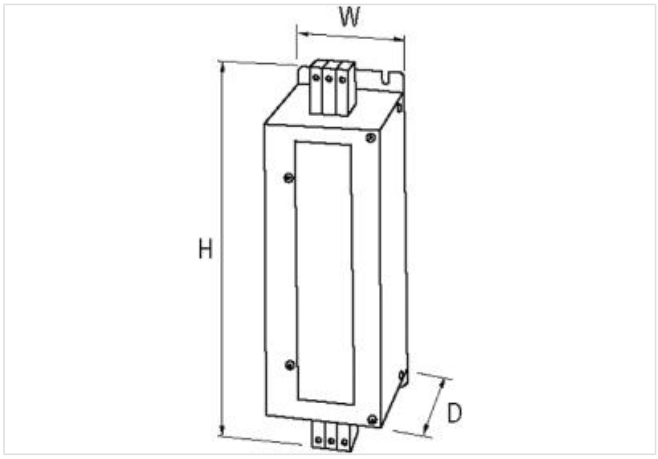
Prąd: 50 A
2-stopniowe
3-fazowe i 1-/2-stopniowe filtry odkłócające MEF 3/1-3/2 stosuje się w zakresie 0.1...30 MHz do tłumienia zakłóceń działających na przewody sieciowe i zasilające. Nadają się do sieci TN-C. Najlepszą skuteczność filtrowania uzyskuje się z krótkimi przewodami przyłączeniowymi (zalecenie: przyłącze PE < 10 cm) o maksymalnych przekrojach. Filtry odkłócające działają dwukierunkowo. Redukują one zaburzenia symetryczne i asymetryczne występujące często w przetwornicach częstotliwości i taktowanych układach zasilania.

Link do produktu

Ilustracje







Ilustracja zastępcza

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27130806
ECLASS-6.1	27420201
ECLASS-7.0	27420290

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ECLASS-8.0	27420290
ECLASS-9.0	27420208
ECLASS-10.1	27420208
ECLASS-11.1	27420208
ECLASS-12.0	27420208
ETIM-5.0	EC002498
GTIN	4048879029124
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85363030
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.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza jednożyłowego maks.	16 mm²
Przekrój przyłącza wielożyłowego/drobnożyłowego min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza wielożyłowego/drobnożyłowego maks.	10 mm²
Numer AWG jednożyłowy min.	20
Numer AWG jednożyłowy maks.	5
Numer AWG wielożyłowy/drobnożyłowy min.	20
Numer AWG wielożyłowy/drobnożyłowy maks.	7
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	295 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	177 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 uchwytu stykowego	szary
Liczba biegunów	3
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3
Typ połączenia	Zaciski śrubowe SK
Family construction form	zacisk

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 28.03.2024

Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	szary
Liczba biegunów	3
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 28.03.2024