MURR ELEKTRONIK
stay connected

Filtr przeciwzakłóceniowy 3-fazowy, 1-poziomowy

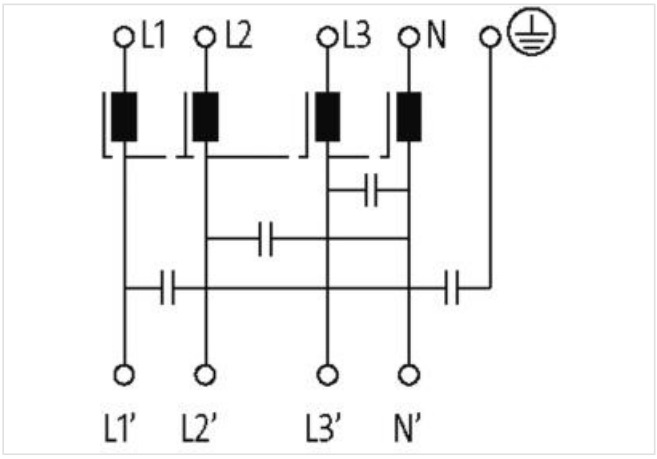
I:20A U:4x440VAC zatrzask

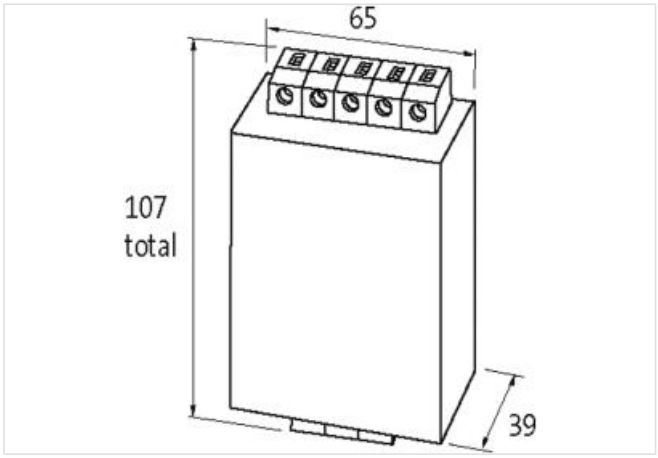
Prąd: 20 A
zatrzaskowy
z przewodem neutralnym
Krzywe tłumienia na życzenie.
3-fazowe i 1-stopniowe filtry odkłócające MEF 3/1 stosuje się w zakresie 0.1...30 MHz do tłumienia zakłóceń działających na przewody sieciowe i zasilające. Nadają się do sieci TN-S, TN-C-S i TT. Najlepszą skuteczność filtrowania uzyskuje się z krótkimi przewodami przyłączeniowymi (zalecenie: przyłącze PE < 10 cm) o maksymalnych przekrojach. Filtry odkłócające 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

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-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	4048879029261
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85363030
Dane techniczne | Dane elektryczne	
Prąd upływowy maks.	3 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Dane elektryczne | Zasilanie	
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Napięcie robocze AC maks.	440 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.	6 mm²
Przekrój przyłącza wielożyłowego/drobnożyłowego min.	0,2 mm²
Przekrój przyłącza wielożyłowego/drobnożyłowego maks.	4 mm²
Numer AWG jednożyłowy min.	24
Numer AWG jednożyłowy maks.	9
Numer AWG wielożyłowy/drobnożyłowy min.	24
Numer AWG wielożyłowy/drobnożyłowy maks.	11
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Duration insulation test voltage	2 s
Napięcie próbne izolacji L-L	2,1 kV
Napięcie próbne izolacji L-N	2,7 kV
Dane mechaniczne | Dane montażowe	
Typ montażu	geschnappt
Suitable for mounting type	Szyna nośna TH35, (EN 60715)
Wysokość	107 mm
Szerokość	56 mm
Głębokość	39 mm
Warunki otoczenia | Klimatyczne	
Kategoria klimatyczna (EN IEC 60068-1)	25/085/21
Typ przyłącza 3	
Typ połączenia	Zaciski śrubowe SK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	zielono-żółte
Liczba biegunów	1
PIN 1	PE
Typ połączenia	Zaciski śrubowe SK

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

Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwytu 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 uchwytu stykowego	szary
Liczba biegunów	4
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'
PIN 4	N'

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

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl