

Filtr przeciwzakłóceńowy, 1-fazowy, 2-poziomowy

I:4A U:250 VAC/300VDC, dla zakłóceń symetrycznych

Prąd: 4 A

zatrząskowy

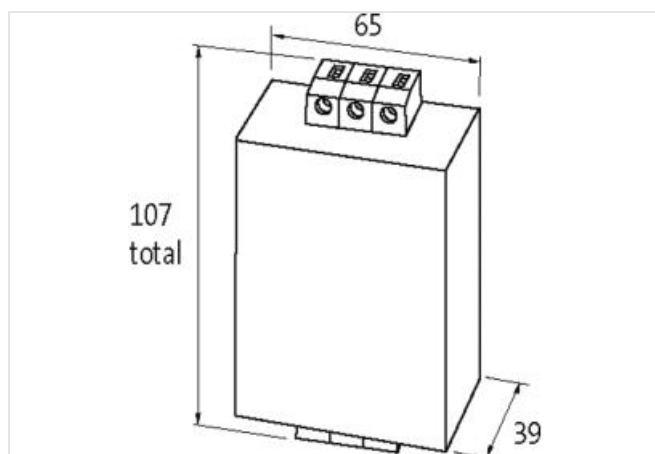
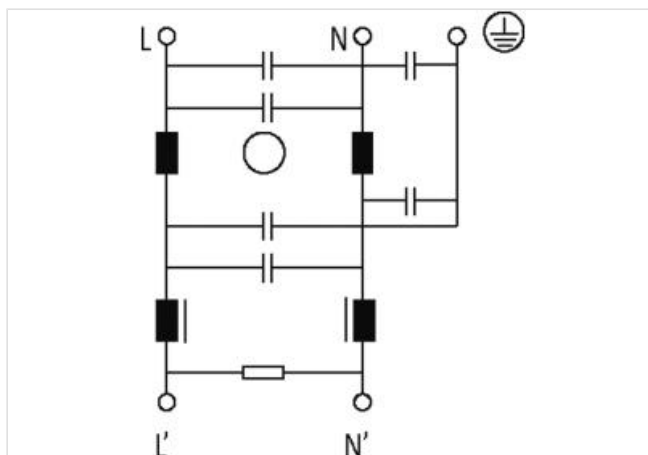
Krzywe tłumienia na życzenie.

przeciwko zakłóceniom symetrycznym

1-fazowe i 2-stopniowe sieciowe filtry przeciwzakłóceńowe MEF 1/2 stosowane są w zakresie 0.1...30 MHz do tłumienia zakłóceń w przewodach sieciowych, zasilania i sterujących. Najlepszą skuteczność filtrów uzyskuje się za pomocą krótkich przewodów (zalecenie: podłączenie PE < 10 cm) i możliwie duży przekrój. Sieciowe filtry przeciwzakłóceńowe działają dwukierunkowo (w obu kierunkach). Filtry przeznaczone są dla bardziej wymagających aplikacji. Filtry przeznaczone są do stosowania w urządzeniach stacjonarnych. Stopień filtrów jest zawsze do tłumienia zakłóceń asymetrycznych (dławiki kompensowane magnetycznie). Drugi stopień jest zaprojektowany w zależności od podstawowego zastosowania dla zakłóceń symetrycznych lub asymetrycznych.

[Link do produktu](#)

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Ogólne informacje o produkcie

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 26.04.2024

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

Do obszaru zastosowań	Sterowanie nacinaniem fazy, Urządzenia o wysokiej częstotliwości powtarzania impulsów łączeniowych, Zasilacze impulsowe, Zasilanie silników uniwersalnych, za transformatorami
Do rodzaju zaburzeń	Zaburzenia symetryczne
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	4048879029353
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85363010
Dane techniczne Dane elektryczne	
Prąd upływowy maks.	5 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Dane elektryczne Zasilanie	
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Napięcie robocze AC maks.	250 V
Napięcie robocze DC maks.	300 V
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
Family construction form	zacisk
Kolor uchwyty stykowego	szary
Liczba biegunów	2
PIN 1	L
PIN 2	N
Typ połączenia	Zaciski śrubowe SK
Family construction form	zacisk
Kolor uchwyty stykowego	szary
Liczba biegunów	2
PIN 1	L'
PIN 2	N'