

MEF síťový filtr 1fázový 2stupňový

I:1A U:250 VAC/300 VDC

Proud: 1 A

Montáž na DIN-lištu

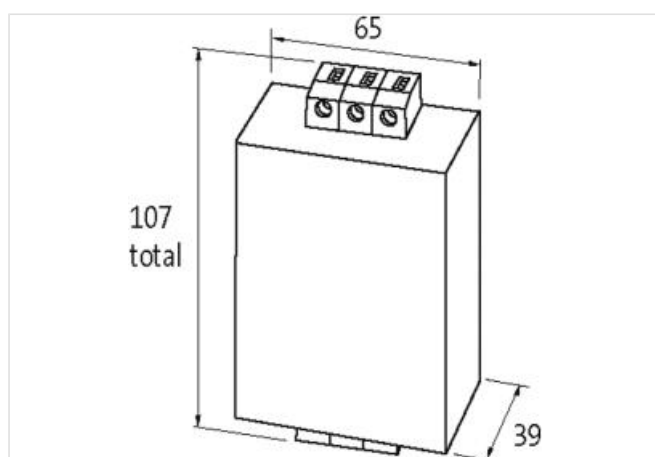
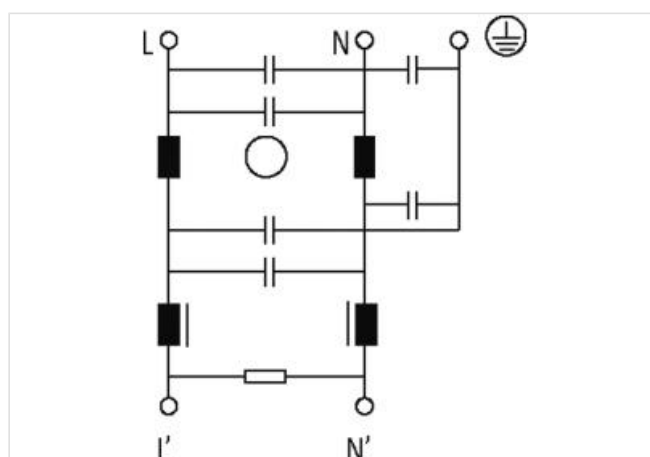
Útlumové křivky na vyžádání.

proti symetrickým rušením

Jenofázové 2-úrovňové EMC filtry MEF 1/2 jsou používány v rozsahu 0.1...30 MHz k potlačení rušení z elektrické sítě šířeného kabeláží. Nejvyšší účinnost filtrů je dosažena při použití krátkých vodičů (doporučení: uzemňovací vodič < 10 cm) s největším možným průřezem. EMC filtry pracují obousměrně a jsou určeny pro náročné aplikace. Jsou navrženy pro nepohyblivé uložení. V prvním kroku filtr vždy potlačuje asymetrické rušení (magneticky kompenzované potlačení). Druhý krok je určen pro potlačení symetrického či asymetrického rušení, v závislosti na aplikaci.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Obecné produktové informace

Vhodné pro oblasti použití

Fázové řízení se spínáním na náběžné hraně, Napájení univerzálních motorů, Přístroje s vysokou opakovací frekvencí spínacích procesů, Spínané zdroje, za transformátory

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 03.05.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

Vhodné pro druh rušení symetrická rušení

OBCHODNÍ ÚDAJE	
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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85363010
GTIN	4048879029384

Technické údaje Elektrické údaje	
Svodový proud max.	5 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Elektrické údaje Napájení	
Síťová frekvence	50 ... 60 Hz
Provozní napětí AC max.	250 V
Provozní napětí DC max.	300 V

Elektrické údaje Výstup	
Proud při přetížení	18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× za hodinu)

Technické údaje Instalace	
Připojovací průřez, jednodrátový min.	0,2 mm ²
Připojovací průřez, jednodrátový max.	6 mm ²
Připojovací průřez vícedrátový/jemnodrátový min.	0,2 mm ²
Připojovací průřez, vícedrátový/jemnodrátový max.	4 mm ²
Číslo AWG, jednodrátové provedení min.	24
Číslo AWG, jednodrátové provedení, max.	9
Číslo AWG, vícedrátový/jemnodrátový, min.	24
Číslo AWG, vícedrátový/jemnodrátový max.	11

Ochrana přístroje Elektricky	
Duration insulation test voltage	2 s
Zkušební napětí izolace L-L	2,1 kV
Zkušební napětí izolace L-N	2,7 kV

Mechanické údaje Montážní údaje	
Montáž	geschnappt
Suitable for mounting type	Nosná lišta TH35, (EN 60715)
Výška	107 mm
Šířka	56 mm
Hloubka	39 mm

Vlastnosti prostředí Klimaticky	
Environmentální kategorie (EN IEC 60068-1)	25/085/21

Druh připojení 3	
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	zelenožlutá
Počet pinů	1

PIN 1	PE
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Barva nosiče kontaktu	šedý
Počet pinů	2
PIN 1	L
PIN 2	N
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Barva nosiče kontaktu	šedý
Počet pinů	2
PIN 1	L'
PIN 2	N'