

MEF síťový filtr 1fázový 2stupňový

I:6A U:250 VAC/300 VDC

Proud: 6 A

Montáž na DIN-lištu

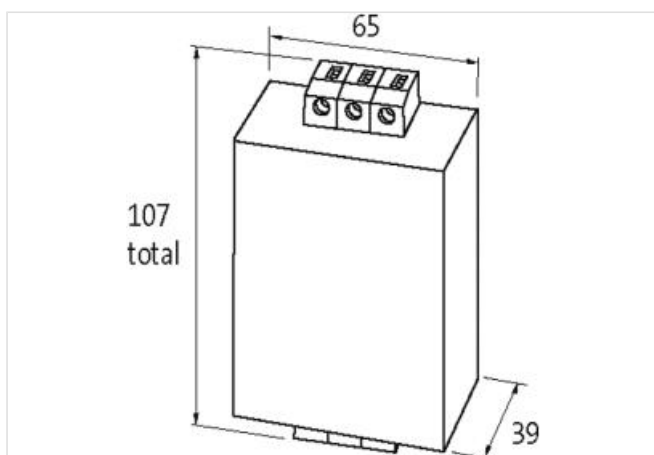
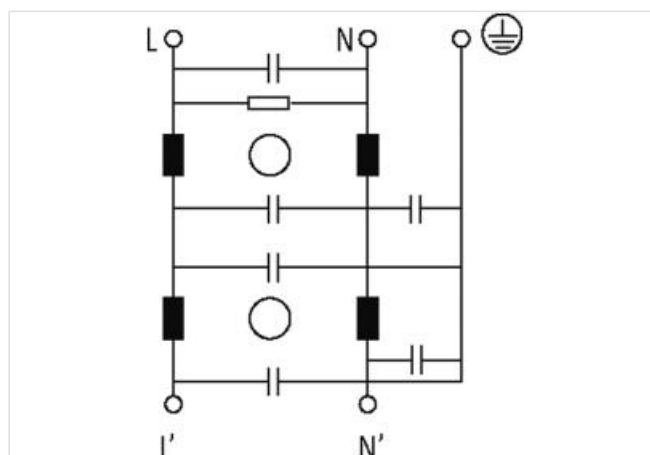
Útlumové křivky na vyžádání.

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

Přístroje s rychlou spínací frekvencí a vysokou frekvencí opakování, Spínané zdroje, před transformátory, u frekvenčního měniče, v DC sítích

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.04.2024

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 asymetrická rušení

OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27130806
ECLASS-6.1	27420201
ECLASS-7.0	27420290
ECLASS-8.0	27420290
ECLASS-9.0	27420208
ECLASS-10.1	27420208
ECLASS-11.1	27420208
ECLASS-12.0	27420208
ETIM-5.0	EC002498
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85363010
GTIN	4048879029315

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 mm²
Připojovací průřez, jednodrátový max.	6 mm²
Připojovací průřez vícedrátový/jemnodrátový min.	0,2 mm²
Připojovací průřez, vícedrátový/jemnodrátový max.	4 mm²
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'