MURR ELEKTRONIK
stay connected

MEF sitovy filtr 3fazovy 1stupnovy s N

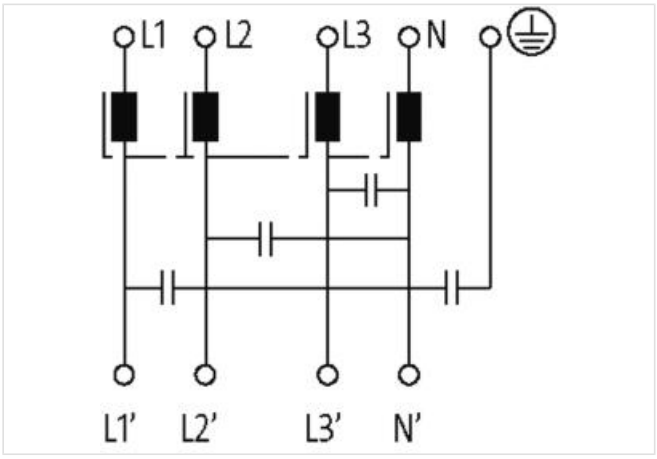
I:20A U:4x440 VAC

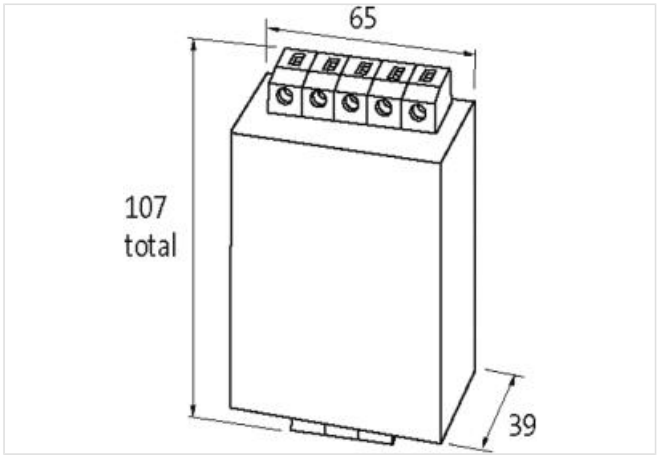
Proud: 20 A
Montáž na DIN-lištu
s nulovým vodičem
Útlumové křivky na vyžádání.
3fázové a 1stupňové síťové odrušovací filtry MEF 3/1 se používají v pásmu 0,1...30 MHz na potlačování rušivých vlivů v síťových a napájecích vedeních. Jsou vhodné do sítí TN-S, TN-C-S a TT. Nejlepšího účinku se dosáhne s pokud možno krátkými připojovacími vedeními (doporučení: ochranný vodič < 10 cm) o pokud možno co největším průřezu. Síťové odrušovací filtry působí obousměrně. Redukují symetrické i asymetrické rušivé vlivy, se kterými se lze často setkat u elektronicky řízených přístrojů na trojfázový proud.

Odkaz na produkt

Ilustrace







Ilustrační obrázek

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27130806

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

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
Balicí množství	1
Číslo celního sazebníku	85363030
GTIN	4048879029261
Technické údaje | Elektrické údaje	
Svodový proud max.	3 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Elektrické údaje | Napájení	
Síťová frekvence	50 ... 60 Hz
Provozní napětí AC max.	440 V
Elektrické údaje | Vstup	
Počet fází na vstupu	3
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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

Family construction form	terminal
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	šedý
Počet pinů	4
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3
PIN 4	N
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	šedý
Počet pinů	4
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'
PIN 4	N'

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024