MURR ELEKTRONIK
stay connected

MEF sitovy filtr 3fazovy 2stupnovy

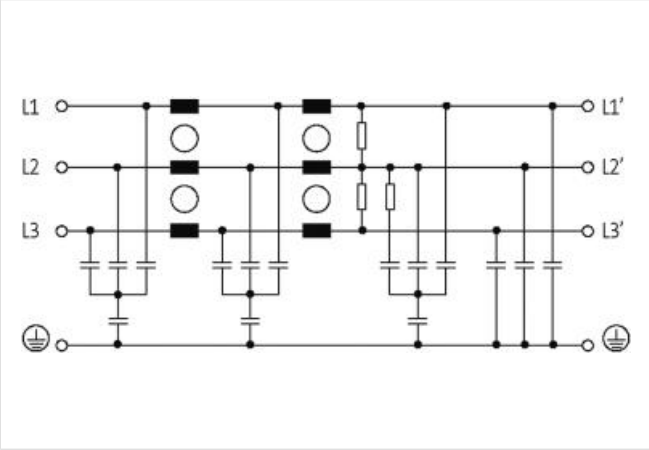
I:50A U:3x500 VAC

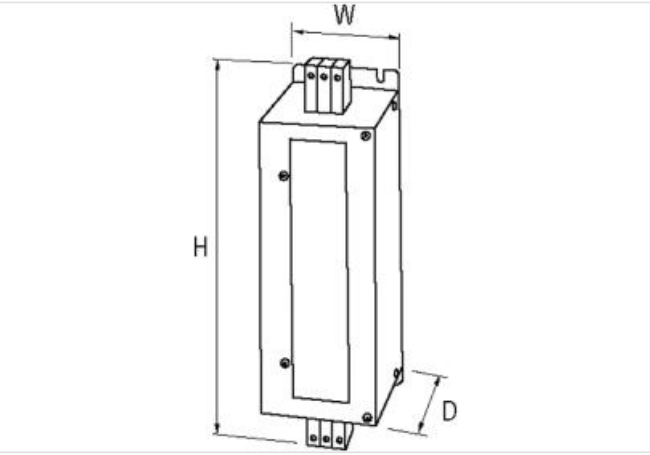
Proud: 50 A
2-stupňové
3fázové a jedno-/dvoustupňové síťové odrušovací filtry MEF 3/1-3/2 se používají v pásmu 0,1...30 MHz na potlačování rušivých vlivů v síťových a napájecích vedeních. Jsou vhodné do sítí TN-C. Nejlepšího účinku se dosáhne s pokud možno krátkými připojovacími vedeními (doporučení: 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 frekvenčních měničů a taktovaných napájecích proudových zdrojů.

Odkaz na produkt

Ilustrace







Ilustrační obrázek

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27130806
ECLASS-6.1	27420201
ECLASS-7.0	27420290

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ECLASS-8.0	27420290
ECLASS-9.0	27420208
ECLASS-10.1	27420208
ECLASS-11.1	27420208
ECLASS-12.0	27420208
ETIM-5.0	EC002498
Balicí množství	1
Číslo celního sazebníku	85363030
GTIN	4048879029124
Technické údaje | Elektrické údaje	
Svodový proud max.	15 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Elektrické údaje | Napájení	
Síťová frekvence	50 ... 60 Hz
Provozní napětí AC max.	500 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.	0,5 mm²
Připojovací průřez, jednodrátový max.	16 mm²
Připojovací průřez vícedrátový/jemnodrátový min.	0,5 mm²
Připojovací průřez, vícedrátový/jemnodrátový max.	10 mm²
Číslo AWG, jednodrátové provedení min.	20
Číslo AWG, jednodrátové provedení, max.	5
Číslo AWG, vícedrátový/jemnodrátový, min.	20
Číslo AWG, vícedrátový/jemnodrátový max.	7
Ochrana přístroje | Elektricky	
Duration insulation test voltage	2 s
Zkušební napětí izolace L-L	3,1 kV
Zkušební napětí izolace L-N	3,3 kV
Mechanické údaje | Montážní údaje	
Montáž	šroubované
Výška	295 mm
Šířka	70 mm
Hloubka	177 mm
Vlastnosti prostředí | Klimaticky	
Environmentální kategorie (EN IEC 60068-1)	25/085/21
Druh připojení 2	
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	šedý
Počet pinů	3
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 28.03.2024

Gender	female
Barva nosiče kontaktu	šedý
Počet pinů	3
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 28.03.2024