

MEF síťový filtr 3fázový 1stupňový s N

I:100A U:3x500 VAC

Proud: 100 A

s nulovým vodičem

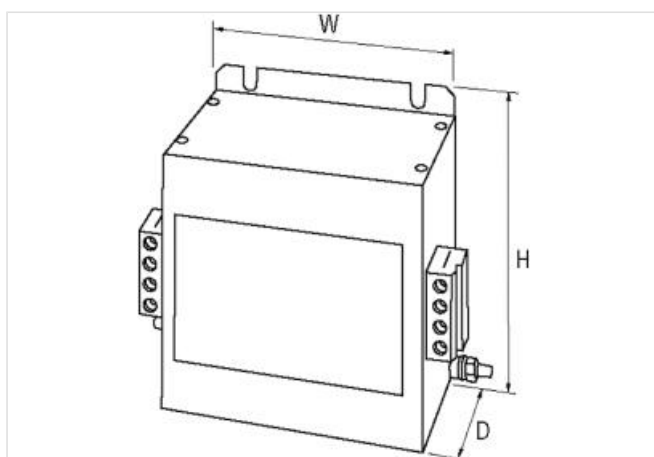
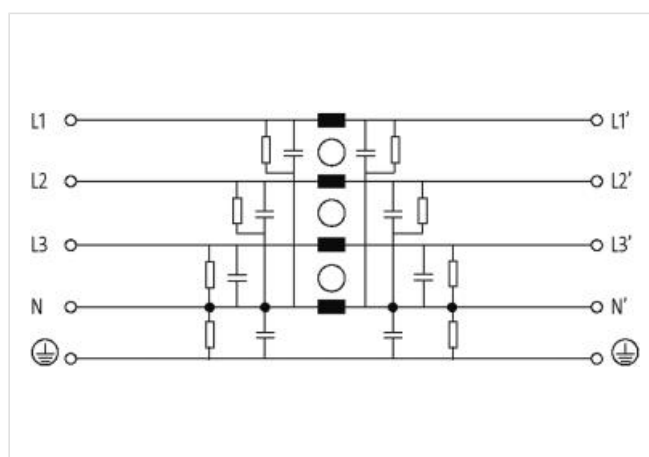
se zvýšeným pohlcením energie

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

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	85363030
GTIN	4048879029063

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.	6 mm ²
Připojovací průřez, jednodrátový max.	35 mm ²
Připojovací průřez vícedrátový/jemnodrátový min.	10 mm ²
Připojovací průřez, vícedrátový/jemnodrátový max.	35 mm ²
Číslo AWG, jednodrátové provedení min.	9
Číslo AWG, jednodrátové provedení, max.	2
Číslo AWG, vícedrátový/jemnodrátový, min.	7
Číslo AWG, vícedrátový/jemnodrátový max.	2

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	170 mm
Šířka	180 mm
Hloubka	140 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	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'