MURR ELEKTRONIK
stay connected

MEF filtro emc monofase 2 livelli

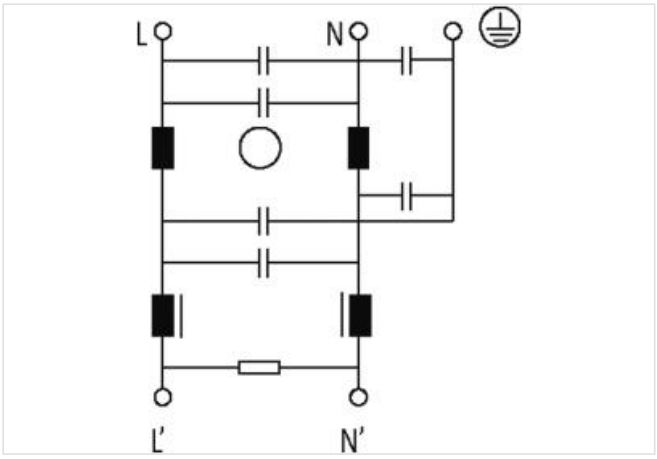
I:3A U:250 VAC/300 VDC a innesto

Corrente: 3 A
a innesto su guida
Curve di attenuazione su richiesta.
contro interferenza simmetrica
I filtri antidisturbo di rete monofase a due livelli MEF 1/2 trovano impiego nel campo 0.1…30 MHz per la soppressione di disturbi trasmessi su linea in sistemi di rete, di alimentazione e di controllo. Il migliore effetto filtrante si ottiene con linee di collegamento brevi (raccomandato: attacco PE ≤ 10 cm) e, possibilmente, sezioni cavo di grandi dimensioni. I filtri antidisturbo di rete operano in via bidirezionale (entrambe le direzioni). Questi filtri sono concepiti per applicazioni più complesse in apparecchiature fisse. Il primo livello del filtro e sempre destinato all'attenuazione di disturbi asimmetrici (quali bobine e induttanze). Il secondo livello viene invece utilizzato, a seconda dell'applicazione principale, per disturbi simmetrici o asimmetrici.

Link al prodotto

Immagine





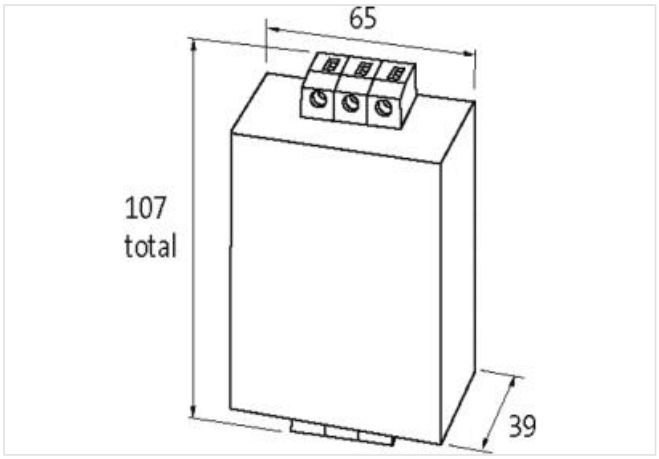


Immagine rappresentativa

Informazioni generali di prodotto

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28

Adatto per ambito di utilizzo	A valle di trasformatori, Alimentatori con switching al primario, Alimentazione di motori universali, Apparecchi con elevati tassi di ripetizione delle operazioni di commutazione, Controllo a taglio di fase
Adatto per tipo di anomalia	Guasti simmetrici
dati commerciali	
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
GTIN	4048879029360
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85363010
Dati tecnici | Dati elettrici	
Corrente di dispersione max	5 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Dati elettrici | Alimentazione	
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Tensione di esercizio CA max	250 V
Tensione di esercizio CC max	300 V
Dati elettrici | Uscita	
Corrente di sovraccarico	18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× all'ora)
Dati tecnici | Installazione	
Sezione di collegamento monofilo min	0,2 mm²
Sezione di collegamento monofilo max	6 mm²
Sezione di collegamento filo multiplo/capillare min	0,2 mm²
Sezione di collegamento filo multiplo/capillare max	4 mm²
Numero AWG monofilo min	24
Numero AWG monofilo max	9
Numero AWG filo multiplo/capillare min	24
Numero AWG filo multiplo/capillare max	11
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Duration insulation test voltage	2 s
Tensione di prova di isolamento L-L	2,1 kV
Tensione di prova di isolamento L-N	2,7 kV
Dati meccanici | Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	geschnappt
Suitable for mounting type	Guida DIN TH35, (EN 60715)
Altezza	107 mm
Larghezza	56 mm
Profondità	39 mm
Caratteristiche ambientali | Climatiche	
Categoria climatica (EN IEC 60068-1)	25/085/21
Tipo di collegamento 3	
Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	Verde-giallo

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28

N. di poli	1
PIN 1	PE
Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	2
PIN 1	L
PIN 2	N
Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	2
PIN 1	L'
PIN 2	N'

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28