

MEF filtro emc monofase 2 livelli

I:10A U:250 VAC/300 VDC a innesto

Corrente: 10 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 \leq 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 è 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

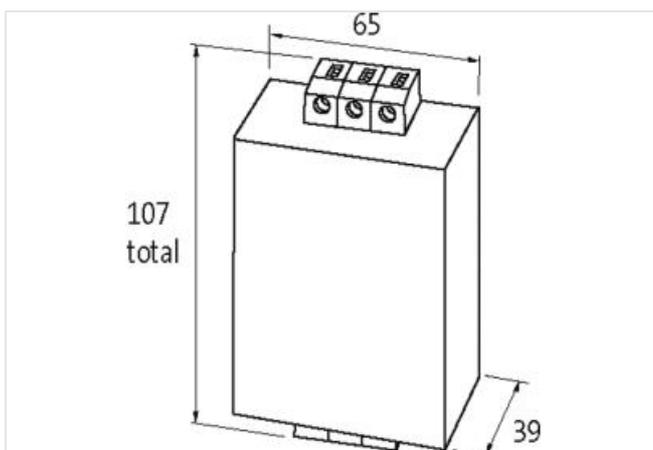
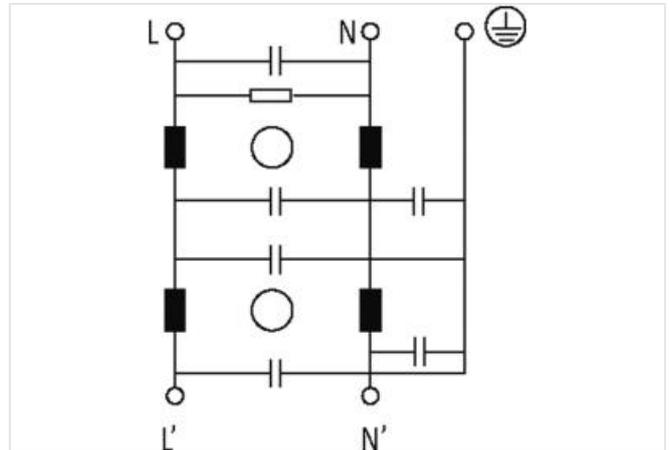


Immagine rappresentativa



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. 2024-05-23

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Tel. +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

| | |
|---|--|
| Adatto per ambito di utilizzo | A monte di trasformatori, Alimentatori con switching al primario, Apparecchi con frequenza di commutazione rapida ed elevata frequenza di ripetizione, In reti CC, Per convertitore di frequenza |
| Adatto per tipo di anomalia | Guasti asimmetrici |
| 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 | 4048879029308 |
| 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 | 18x (IN t) max. 0.5 ms; 1.5x (IN t) max. 1 min. (1x all'ora) |
| Dati tecnici Installazione | |
| Sezione di collegamento monofilo min | 0,2 mm ² |
| Sezione di collegamento monofilo max | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento filo multiplo/capillare min | 0,2 mm ² |
| Sezione di collegamento filo multiplo/capillare max | 4 mm ² |
| 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 |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| 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' |