

MEF filtro emc trif.1 livello con neutro

I:20A U:4x440 VAC a innesto

Corrente: 20 A

a innesto su guida
con neutro

Curve di attenuazione su richiesta.

I filtri di rete antidisturbo trifase e a 1 livello MEF 3/1 trovano impiego nell'intervallo 0,1...30 MHz per la soppressione di anomalie condotte sui cavi di alimentazione e di rete. Essi sono adatti per reti TN-S, TN-C-S e TT. Il miglior effetto filtrante si ottiene con cavi di collegamento corti (raccomandazione: attacco PE < 10 cm) con sezioni il più possibile grandi. I filtri di rete antidisturbo agiscono in modo bidirezionale (ovvero in entrambe le direzioni). Essi riducono i guasti simmetrici e asimmetrici, che spesso si verificano negli apparecchi a corrente trifase controllati elettricamente per via dell'influsso di rete.

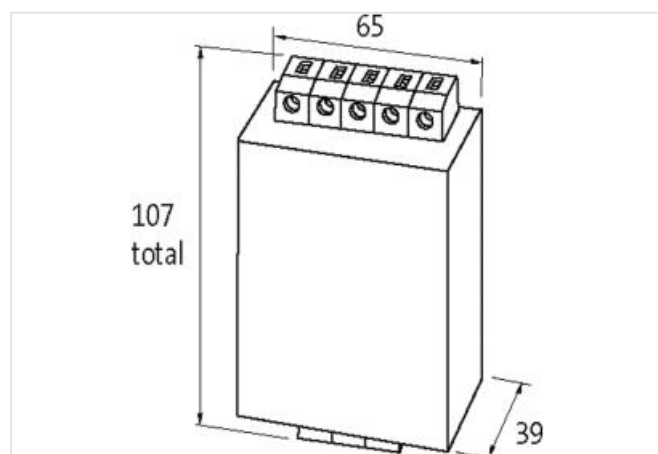
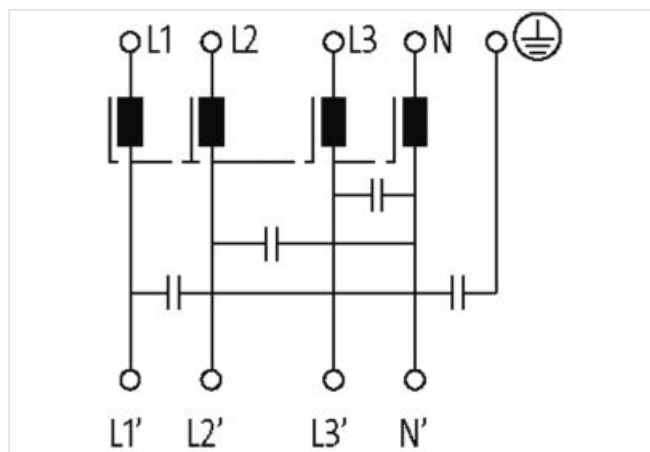
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

**dati commerciali**

ECLASS-6.0

27130806

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. 2024-04-27

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

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	4048879029261
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85363030
Dati tecnici Dati elettrici	
Corrente di dispersione max	3 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Dati elettrici Alimentazione	
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Tensione di esercizio CA max	440 V
Dati elettrici Ingresso	
Numero di fasi ingresso	3
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
N. di poli	1
PIN 1	PE

Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	4
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3
PIN 4	N
Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	4
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'
PIN 4	N'