MURR ELEKTRONIK
stay connected

MEF filtro emc trifase 2 livelli

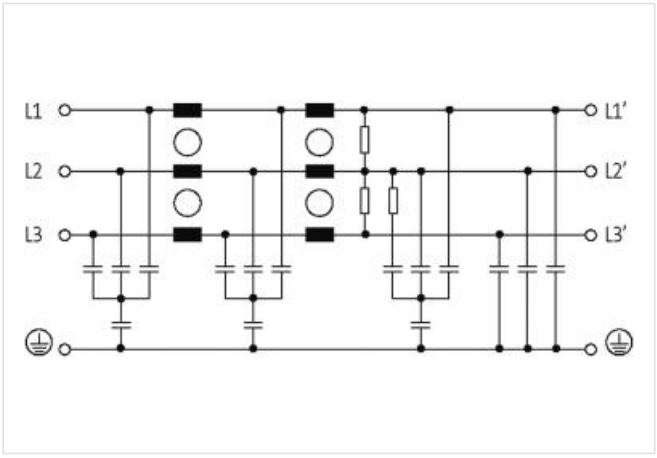
I:50A U:3x500 VAC forma a libro

Corrente: 50 A
a 2 livelli
I filtri di rete antidisturbo trifase e a 1/2 livelli MEF 3/1-3/2 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-C. 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 nei convertitori di frequenza e in alimentazioni elettriche cicliche.

Link al prodotto

Immagine





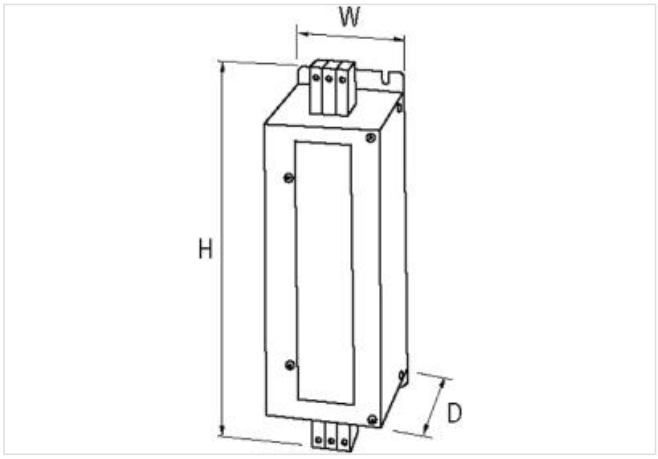


Immagine rappresentativa

dati commerciali

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

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. 2024-03-29

ECLASS-8.0	27420290
ECLASS-9.0	27420208
ECLASS-10.1	27420208
ECLASS-11.1	27420208
ECLASS-12.0	27420208
ETIM-5.0	EC002498
GTIN	4048879029124
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85363030
Dati tecnici | Dati elettrici	
Corrente di dispersione max	15 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Dati elettrici | Alimentazione	
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Tensione di esercizio CA max	500 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	0,5 mm²
Sezione di collegamento monofilo max	16 mm²
Sezione di collegamento filo multiplo/capillare min	0,5 mm²
Sezione di collegamento filo multiplo/capillare max	10 mm²
Numero AWG monofilo min	20
Numero AWG monofilo max	5
Numero AWG filo multiplo/capillare min	20
Numero AWG filo multiplo/capillare max	7
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Duration insulation test voltage	2 s
Tensione di prova di isolamento L-L	3,1 kV
Tensione di prova di isolamento L-N	3,3 kV
Dati meccanici | Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	Avvitato
Altezza	295 mm
Larghezza	70 mm
Profondità	177 mm
Caratteristiche ambientali | Climatiche	
Categoria climatica (EN IEC 60068-1)	25/085/21
Tipo di collegamento 2	
Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	3
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3
Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto

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. 2024-03-29

Gender	female
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	3
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'

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. 2024-03-29