MURR ELEKTRONIK
stay connected

## MEF filtro emc trifase 1 livello

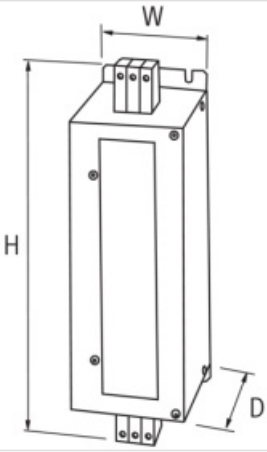
I:36A U:3x600 VAC forma a libro

Codice: 10534
Peso: 1.5
Paese di origine: IT
Designazione del modello: MEF 3/1 36A T

Corrente: 36 A
a 1 livello
Curve di attenuazione su richiesta.
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



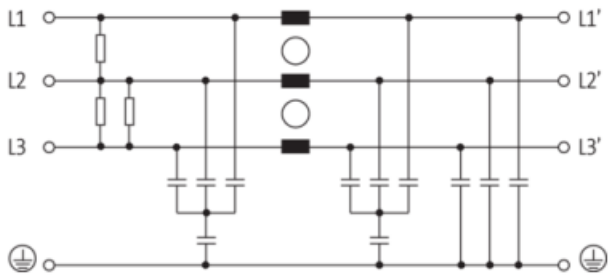




Immagine rappresentativa

### dati commerciali

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. 2025-07-09

| | |
|---|---|
| URL Webshop | https://shop.murrelektronik.com/10534 |
| GTIN | 4048879029223 |
| ECLASS-6.0 | 27130806 |
| ECLASS-6.1 | 27420201 |
| ECLASS-7.0 | 27420290 |
| ECLASS-7.1 | 27420290 |
| ECLASS-8.0 | 27420290 |
| ECLASS-8.1 | 27420290 |
| ECLASS-9.0 | 27420208 |
| ECLASS-9.1 | 27420290 |
| ECLASS-10.0.1 | 27420290 |
| ECLASS-10.1 | 27420208 |
| ECLASS-11.0 | 27420290 |
| ECLASS-11.1 | 27420208 |
| ECLASS-12.0 | 27420208 |
| ECLASS-13.0 | 27420290 |
| ECLASS-14.0 | 27420290 |
| ETIM-5.0 | EC002498 |
| ETIM-6.0 | EC002498 |
| ETIM-7.0 | EC002498 |
| ETIM-8.0 | EC002498 |
| EAN | 4048879029223 |
| **Dati tecnici \| Dati elettrici** | |
| Corrente di dispersione max | 10 mA @ 250 V AC, 50 Hz |
| **Dati elettrici \| Alimentazione** | |
| Frequenza di rete | 50 ... 60 Hz |
| Tensione di esercizio CA max | 600 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** | |
| Tensione di prova di isolamento L-N | 3.3 kV |
| Tensione di prova di isolamento L-L | 3.1 kV |
| Duration insulation test voltage | 2 s |
| **Dati meccanici \| Dati di montaggio** | |
| Altezza | 250 mm |
| Larghezza | 90 mm |
| Profondità | 100 mm |
| Tipo di fissaggio | Avvitato |
| **Caratteristiche ambientali \| Climatiche** | |

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. 2025-07-09

| | |
|---|---|
| Categoria climatica (EN IEC 60068-1) | 25/085/21 |
| **Tipo di collegamento 2** | |
| Family construction form | morsetto |
| N. di poli | 3 |
| Gender | female |
| Colore portacontatti | grigio |
| Connessione | Morsetti a vite SK |
| PIN 1 | L 1 |
| PIN 2 | L 2 |
| PIN 3 | L 3 |
| Family construction form | morsetto |
| N. di poli | 3 |
| Gender | female |
| Colore portacontatti | grigio |
| Connessione | Morsetti a vite SK |
| 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. 2025-07-09