

MEF Netzentstörfilter 3-phasig 1-stufig mit N

I:3A U:4x440 VAC aufschnappbar

Strom: 3 A
aufschnappbar
mit Null-Leiter
Bedämpfungskurven auf Anfrage.

Die 3-phasigen und 1-stufigen Netzentstörfilter MEF 3/1 werden im Bereich 0.1...30 MHz zur Unterdrückung leitunggebundener Störungen auf Netz- und Versorgungsleitungen eingesetzt. Sie eignen sich für TN-S-, TN-C-S- und TT-Netze. Die beste Filterwirkung erzielt man mit kurzen Anschlussleitungen (Empfehlung: PE-Anschluss < 10 cm) mit möglichst großen Querschnitten. Die Netzentstörfilter wirken bidirektional (in beide Richtungen). Sie reduzieren symmetrische und asymmetrische Störungen, die häufig bei elektronisch gesteuerten Drehstromgeräten durch Netzbeeinflussung auftreten.

Link zum Produkt

Abbildungen

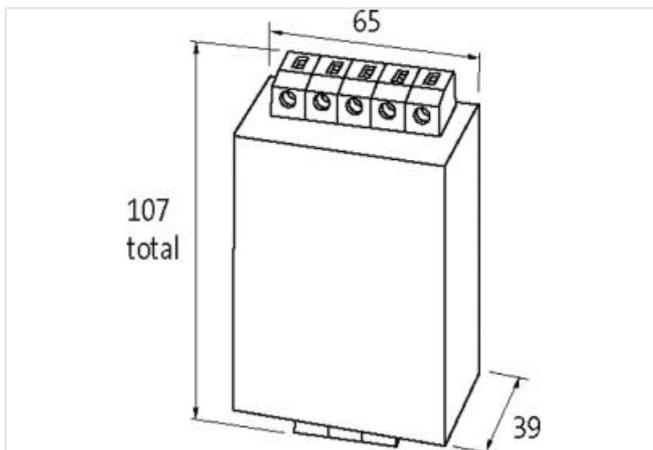
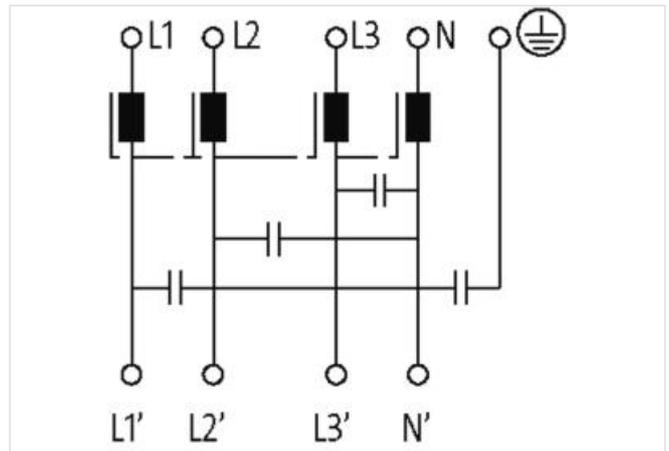


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0

27130806

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 26.04.2024

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

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	4048879029292
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85363010

Elektrische Daten

Ableitstrom max.	3 mA @ 250 V AC, 50 Hz
------------------	------------------------

Elektrische Daten | Versorgung

Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Betriebsspannung AC max.	440 V

Elektrische Daten | Eingang

Phasenzahl Eingang	3
--------------------	---

Elektrische Daten | Ausgang

Überlaststrom	18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× in der Stunde)
---------------	--

Installation

Anschlussquerschnitt eindrätig min.	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt mehr-/feindrätig min.	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt mehr-/feindrätig max.	4 mm ²
AWG Nummer eindrätig min.	24
AWG Nummer eindrätig max.	9
AWG Nummer mehr-/feindrätig min.	24
AWG Nummer mehr-/feindrätig max.	11

Geräteschutz | Elektrisch

Dauer Isolationsprüfspannung	2 s
Isolationsprüfspannung L-L	2,1 kV
Isolationsprüfspannung L-N	2,7 kV

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
Höhe	107 mm
Breite	56 mm
Tiefe	39 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Klimakategorie (EN IEC 60068-1)	25/085/21
---------------------------------	-----------

Anschlusstyp 3

Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün-gelb
Polzahl	1
PIN 1	PE
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme

Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Polzahl	4
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3
PIN 4	N
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Polzahl	4
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'
PIN 4	N'