

MEF Netzentstörfilter 3-phasig 1-stufig mit N

I:20A U:4x440 VAC aufschnappbar

ArtNr.: 10513

Gewicht: 0.361 kg

Ursprungsland: IT

Typenbezeichnung: MEF 3/1 N 20A T

Strom: 20 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 leitungsgebundener 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

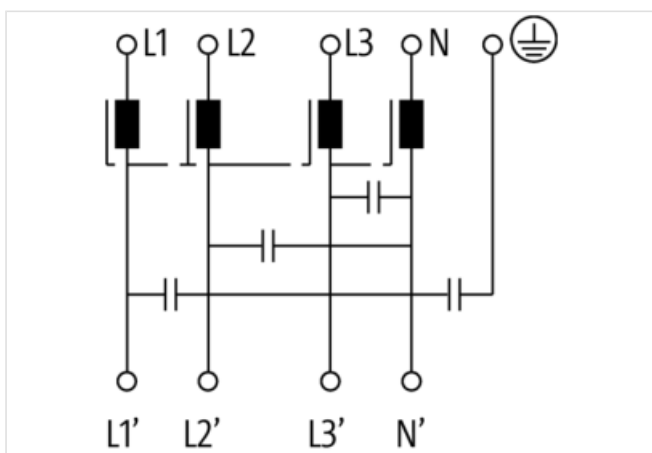
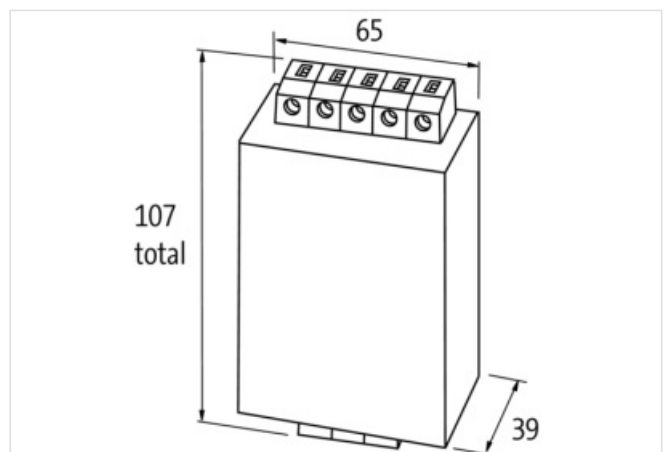


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/10513
GTIN	4048879029261
Zolltarifnummer	85363030
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	27420290
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	4048879029261
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85363030

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

Geräteschutz | Elektrisch

Isolationsprüfspannung L-N	2,7 kV
----------------------------	--------

Isolationsprüfspannung L-L	2,1 kV
----------------------------	--------

Dauer Isolationsprüfspannung	2 s
------------------------------	-----

Mechanische Daten | Montagedaten

Höhe	107 mm
------	--------

Breite	56 mm
--------	-------

Tiefe	39 mm
-------	-------

Befestigungsart	geschnappt
-----------------	------------

Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene TH35, (EN 60715)
------------------------------	------------------------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

Anschlussstyp 3

Familie-Bauform	Klemme
-----------------	--------

Polzahl	1
---------	---

Geschlecht	female
------------	--------

Farbe Kontaktträger	grün-gelb
---------------------	-----------

Anschlussart	Schraubenklemmen SK
--------------	---------------------

PIN 1	PE
-------	----

Familie-Bauform	Klemme
-----------------	--------

Polzahl	4
---------	---

Geschlecht	female
------------	--------

Farbe Kontaktträger	grau
---------------------	------

Anschlussart	Schraubenklemmen SK
--------------	---------------------

PIN 1	L 1
-------	-----

PIN 2	L 2
-------	-----

PIN 3	L 3
-------	-----

PIN 4	N
-------	---

Familie-Bauform	Klemme
-----------------	--------

Polzahl	4
---------	---

Geschlecht	female
------------	--------

Farbe Kontaktträger	grau
---------------------	------

Anschlussart	Schraubenklemmen SK
--------------	---------------------

PIN 1	L 1'
-------	------

PIN 2	L 2'
-------	------

PIN 3	L 3'
-------	------

PIN 4	N'
-------	----