

MEF Netzentstörfilter 3-phasic 2-stufig

I:36A U:3x500 VAC Buchform

ArtNr.: 10554

Gewicht: 1,700 kg

Ursprungsland: IT

Typenbezeichnung: MEF 3/2 36A T

Strom: 36 A

2-stufig

Die 3-phasigen und 1-/2-stufigen Netzentstörfilter MEF 3/1-3/2 werden im Bereich 0.1...30 MHz zur Unterdrückung leitungsgebundener Störungen auf Netz- und Versorgungsleitungen eingesetzt. Sie eignen sich für TN-C-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 Frequenzumrichtern und getakteten Stromversorgungen auftreten.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

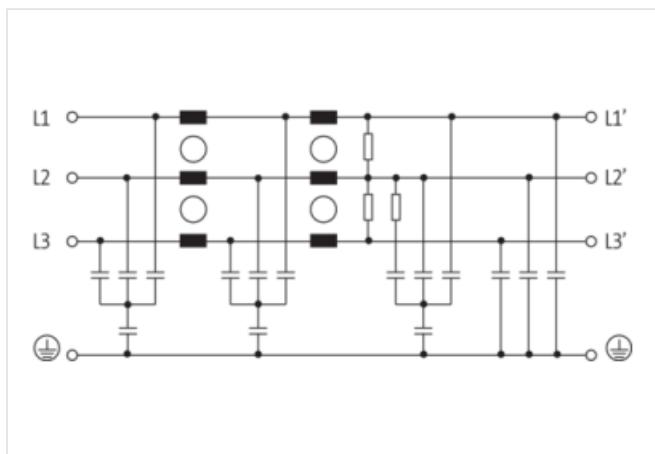
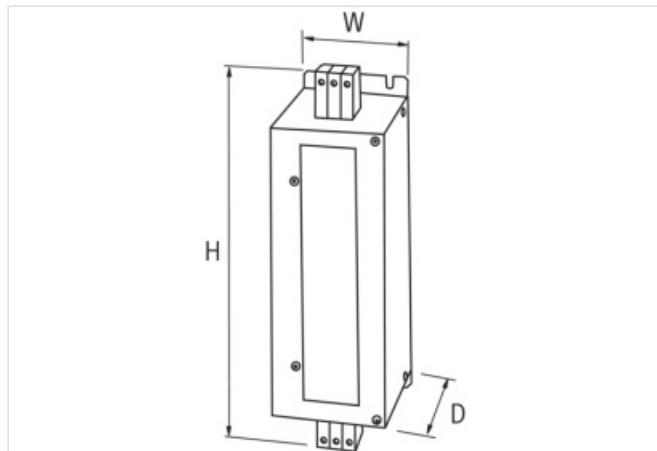


Abbildung stellvertretend



Kopfzeile

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: 13.12.2025

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

Materialkurztext

MEF 3/2 36A T

Kaufmännische Daten

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/10554
GTIN	4048879029131
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	4048879029131
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85363030

Elektrische Daten

Ableitstrom max.	15 mA @ 250 V AC, 50 Hz
------------------	-------------------------

Elektrische Daten | Versorgung

Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Betriebsspannung AC max.	500 V

Elektrische Daten | Eingang

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

Elektrische Daten | Ausgang

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

Installation

Anschlussquerschnitt eindrähtig min.	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig max.	10 mm ²
Anschlussquerschnitt mehr-/feindrähtig min.	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt mehr-/feindrähtig max.	6 mm ²
AWG Nummer eindrähtig min.	24
AWG Nummer eindrähtig max.	7
AWG Nummer mehr-/feindrähtig min.	24
AWG Nummer mehr-/feindrähtig max.	9

Geräteschutz | Elektrisch

Isolationsprüfspannung L-N	3,3 kV
Isolationsprüfspannung L-L	3,1 kV

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

Mechanische Daten | Montagedaten

Höhe	226 mm
Breite	50 mm

Tiefe	140 mm
-------	--------

Befestigungsart	verschraubt
-----------------	-------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

AnschlussTyp 2

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

Polzahl	3
---------	---

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

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

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

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

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

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

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

Polzahl	3
---------	---

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

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

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

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

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

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