

# Funk-Entstörfilter, dreiphasig HFD 156-400/10



Abbildung zeigt HFD 156-400/10

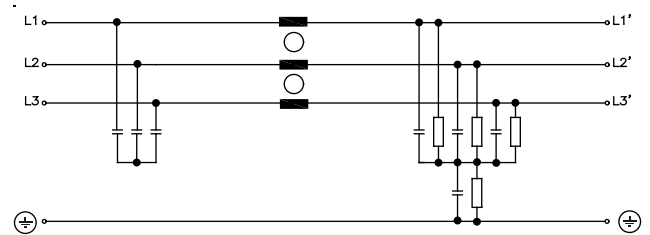
## Vorteile

- Für allgemeine Anforderungen
- Einstufiges Filterkonzept
- Effiziente Filterwirkung gegen leitungsgeführte Störemissionen
- Störfestigkeitserhöhung der angeschlossenen Verbraucher
- Tragschienenbefestigung

## Anwendungen

Funk-Entstörfilter für die netzseitige Entstörung von Stromversorgungen und Elektronikgeräten.

## Prinzipschaltbild



## Normen

Funk-Entstörfilter nach DIN EN 133200

## Zulassungen



## Funk-Entstörfilter, dreiphasig HFD 156-400/10

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	<b>HFD 156-400/10</b>
<b>Betriebsdaten</b>	
Bemessungsspannung	3 x 480 Vac
Spannungsbereich	3 x 0 - 480 Vac
Bemessungsstrom	3 x 10 A
Ableitstrom (50 Hz)**	9,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)*	1,00 mA
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Verlustleistung	4,7 W
Überlastfähigkeit	150 %, kurzzeitig
<b>Umwelt</b>	
Klimaklasse	25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.	45 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	Metallgehäuse
Schutzart	IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	2100 Vdc Phase/Phase, 2700 Vdc Phase/PE
<b>Bemerkung</b>	
*	Ableitstrom bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungsschwankung nach IEC 38 ±10 %
**	Ableitstrom bei Ausfall von 2 Phasen
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>HFD 156-400/10</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	<b>HFD 156-400/10</b>
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Phase	Federzugklemme, 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm
Befestigung	Tragschiene
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	0,49 kg