

# Funk-Entstörfilter, dreiphasig HFD 156-400/16



Abbildung zeigt HFD 156-400/10

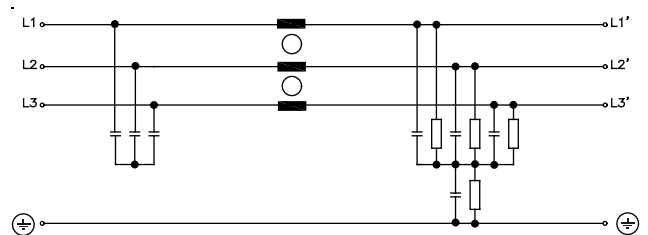
## Vorteile

- 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 156-400/16

| Elektrische Daten            |   |
|------------------------------|---|
| <b>Typ</b>                   | <b>HFD 156-400/16</b>   |
| <b>Betriebsdaten</b>         |   |
| Bemessungsspannung           | 3 x 480 Vac   |
| Spannungsbereich             | 3 x 0 - 480 Vac   |
| Bemessungsstrom              | 3 x 16 A  |
| Ableitstrom (50 Hz)**        | 9,00 mA   |
| Ableitstrom (50 Hz)*         | 1,00 mA   |
| Bemessungsfrequenz           | 50 - 60 Hz  |
| Verlustleistung              | 7,9 W   |
| Überlastfähigkeit            | 150 %, kurzzeitig   |
| <b>Umwelt</b>                |   |
| Klimaklasse                  | 25/085/21<br>(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 156-400/16</b>   |

| Mechanische Daten            |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Typ</b>                   | <b>HFD 156-400/16</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                  | Tragschiennenmontage                |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |                                     |
| Gewicht                      | 0,73 kg                             |

