Funk-Entstörfilter, dreiphasig, ableitstromarm

HFD 356-400/3



Abbildung zeigt HFD 356-400/3

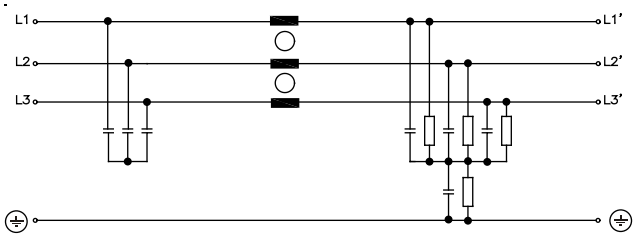
Vorteile

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

Anwendungen

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

Prinzipschaltbild



Normen

Funk-Entstörfilter nach DIN EN 60939-2

Zulassungen



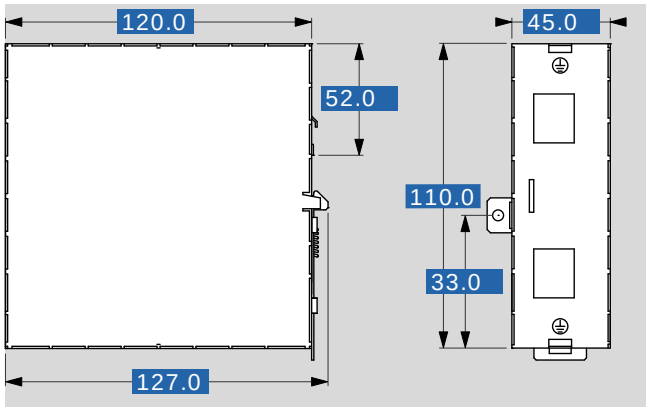
Funk-Entstörfilter, dreiphasig, ableitstromarm
HFD 356-400/3

Elektrische Daten

Typ	HFD 356-400/3
Besonderheiten	
Eigenschaften	Für den medizinischen Bereich einsetzbar
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 480 Vac
Spannungsbereich	0 - 480 Vac
Bemessungsstrom	3 x 3 A
Ableitstrom (50 Hz)**	4,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)*	0,50 mA
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Verlustleistung	2,2 W
Überlastfähigkeit	150 %, kurzzeitig
Umwelt	
Klimaklasse	25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.	45 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	Metallgehäuse
Schutzart	IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	2100 Vdc Phase/Phase, 2700 Vdc Phase/PE
Bemerkung	
*	Ableitstrom bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungs- schwankung nach IEC 38 ±10 %
**	Ableitstrom bei Ausfall von 2 Phasen
Bestelldaten	
Bestellnummer	**HFD 356-400/3**

Mechanische Daten

Typ	HFD 356-400/3
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Federzugklemme, 2,5 mm²
Anschlüsse PE	Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm
Befestigung	Tragschienenmontage
Maße und Gewichte	
Gewicht	0,48 kg



Änderungen vorbehalten.