

## Funk-Entstörfilter, dreiphasig **HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar**



Abbildung zeigt HFD 510-400/35

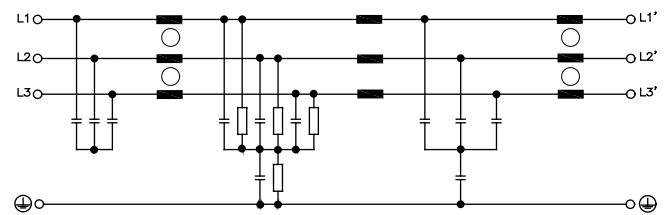
### Vorteile

Für höchste Anforderungen
Zweistufiges Filterkonzept
Effiziente Filterwirkung gegen leitungsgeführte Störemissionen
Störfestigkeitserhöhung der angeschlossenen Verbraucher

### Anwendungen

Funk-Entstörfilter für die netzseitige Entstörung von Einzelgeräten, Frequenzumrichtern oder als Sammelentstörer.

### Prinzipschaltbild



### Normen

Funk-Entstörfilter nach DIN EN 60939-2

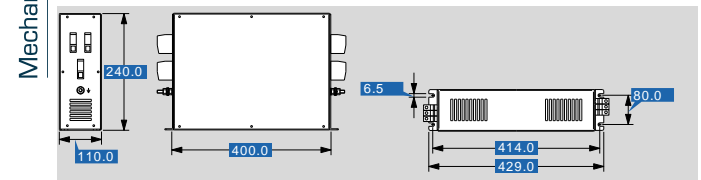
### Zulassungen



## Funk-Entstörfilter, dreiphasig HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar
<b>Betriebsdaten</b>		
Bemessungsspannung		3 x 480 Vac
Spannungsbereich		0 - 3 x 480 Vac
Bemessungsstrom		3 x 50 A
Ableitstrom (50 Hz)*		18,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**		174,00 mA
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Überlastfähigkeit		150 %, kurzzeitig
<b>Umwelt</b>		
Klimaklasse		25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.		40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart		Metallgehäuse
Schutzart		IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)		I
Prüfspannung		2150 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>		
Bestellnummer		<b>HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar</b>

Mechanische Daten	Typ	HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse Phase		Schraubklemme, 16 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE		Bolzen, M8
Befestigung		Befestigungslaschen
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gewicht		3,10 kg



Änderungen vorbehalten.