

# Funk-Entstörfilter, dreiphasig HFD 510-400/35 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt HFD 510-400/35

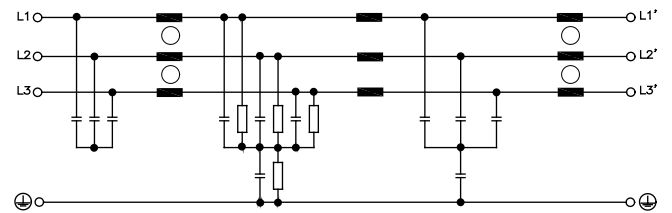
## Vorteile

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 510-400/35 - nicht mehr lieferbar

Typ	HFD 510-400/35 - nicht mehr lieferbar	
Elektrische Daten	Betriebsdaten	
	Bemessungsspannung	3 x 480 Vac
	Spannungsbereich	0 - 3 x 480 Vac
	Bemessungsstrom	3 x 35 A
	Ableitstrom (50 Hz)*	22,00 mA
	Ableitstrom (50 Hz)**	216,00 mA
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Überlastfähigkeit	150 %, kurzzeitig
	Umwelt	
	Klimaklasse	25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
	Umgebungstemperatur max.	40 °C
	Sicherheit und Schutz	
	Bauart	Metallgehäuse
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse (vorbereitet)	I	
Prüfspannung	2150 Vdc Phase/Phase, 2700 Vdc Phase/PE	
Bemerkung		
*	Ableitstrom bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungsschwankung nach IEC 38 ±10 %	
**	Ableitstrom bei Ausfall von 2 Phasen	
Bestelldaten		
Bestellnummer	<b>HFD 510-400/35 - nicht mehr lieferbar</b>	

Typ	HFD 510-400/35 - nicht mehr lieferbar	
Anschluss und Montage	Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup>
	Anschlüsse PE	Bolzen, M5
	Befestigung	Befestigungslaschen
Maße und Gewichte		
Gewicht	2,80 kg	

