

Funk-Entstörfilter, dreiphasig
HFD 510-400/80 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt HFD 510-400/35

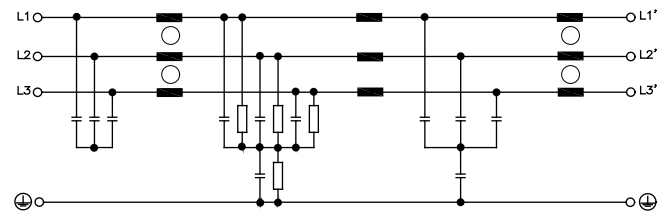
Vorteile

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 510-400/80 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	HFD 510-400/80 - nicht mehr lieferbar
Betriebsdaten		
Bemessungsspannung		3 x 480 Vac
Spannungsbereich		0 - 3 x 480 Vac
Bemessungsstrom		3 x 80 A
Ableitstrom (50 Hz)*		31,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**		295,00 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		HFD 510-400/80 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	Typ	HFD 510-400/80 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage		
Anschlüsse Phase		Schraubklemme, 50 mm ²
Anschlüsse PE		Bolzen, M10
Befestigung		Befestigungsglaschen
Maße und Gewichte		
Gewicht		4,00 kg

