

Funk-Entstörfilter, dreiphasig **HFD 510-500/130**



Abbildung zeigt HFD 510-400/35

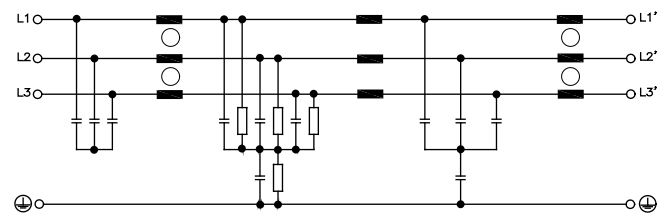
Vorteile

- 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 510-500/130

Elektrische Daten		Typ	HFD 510-500/130
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung			3 x 520 Vac
Spannungsbereich			0 - 3 x 520 Vac
Bemessungsstrom			3 x 130 A
Ableitstrom (50 Hz)*			42,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**			402,00 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 510-500/130

Mechanische Daten		Typ	HFD 510-500/130
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase			Schraubklemme, 95 mm ²
Anschlüsse PE			Bolzen, M10
Befestigung			Befestigungslaschen
Maße und Gewichte			
Gewicht			6,80 kg

