Funk-Entstörfilter, dreiphasig

HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt HFD 510-400/35

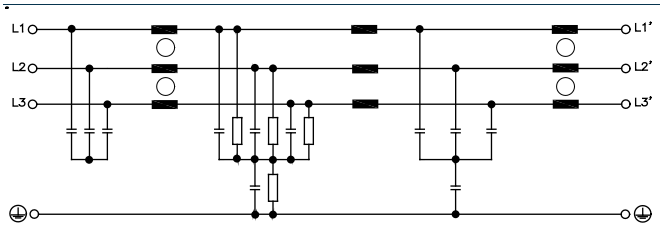
Vorteile

- 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



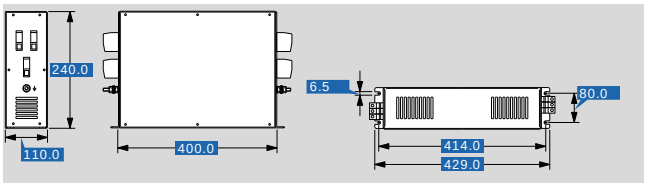
Funk-Entstörfilter, dreiphasig
HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten

Typ	HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar
Betriebsdaten	
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
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 Eingangsspannungs-schwankung nach IEC 38 ±10 %
**	Ableitstrom bei Ausfall von 2 Phasen
Bestelldaten	
Bestellnummer	**HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar**

Mechanische Daten

Typ	HFD 510-400/50 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 16 mm²
Anschlüsse PE	Bolzen, M8
Befestigung	Befestigungslaschen
Maße und Gewichte	
Gewicht	3,10 kg



Änderungen vorbehalten.