

Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutralleiter **HFV 510-400/80**



Abbildung zeigt HFV 510-400/35

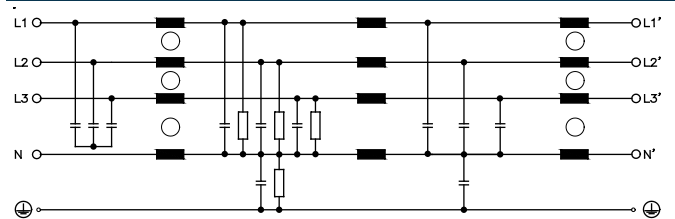
Vorteile

- 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 mit Neutralleiter HFV 510-400/80

Elektrische Daten	
Typ	HFV 510-400/80
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 480 Vac
Spannungsbereich	0 - 3 x 480 Vac
Bemessungsstrom	3 x 80 A+N
Ableitstrom (50 Hz)*	19,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**	178,00 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	HFV 510-400/80

Mechanische Daten	
Typ	HFV 510-400/80
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase/N	Schraubklemme, 25 mm ²
Anschlüsse PE	Bolzen, M10
Befestigung	Befestigungslaschen mit Langlöchern
Maße und Gewichte	
Breite	110,0 mm
Gewicht	4,00 kg

