

Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutralleiter HLV 110-500/100

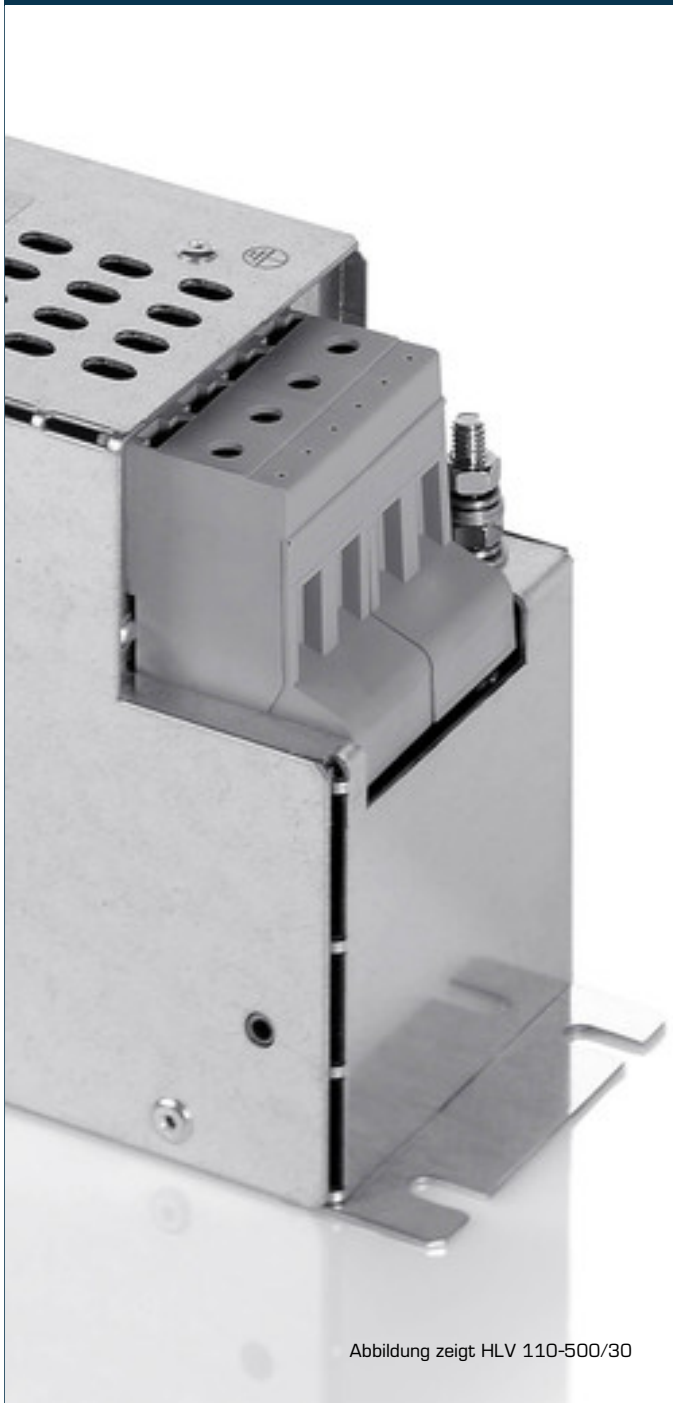


Abbildung zeigt HLV 110-500/30

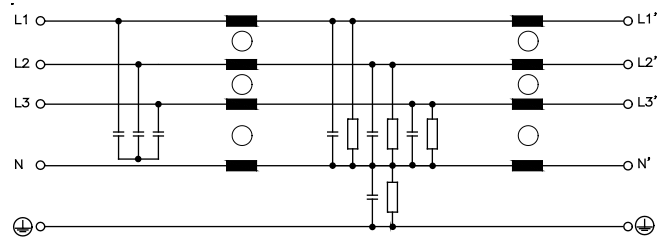
Vorteile

- Für erhöhte Anforderungen
- Einstufiges 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, UL 1283, CSA C22.2 No.8

Zulassungen



Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutralleiter HLV 110-500/100

Elektrische Daten		Typ	HLV 110-500/100
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung			3 x 520 Vac
Spannungsbereich			0 - 520 Vac
Bemessungsstrom			3 x 100 A+N
Ableitstrom (50 Hz)*			22,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**			207,00 mA
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Überlastfähigkeit			150 %, kurzfristig
Zulassungen			
Approbationen			-
Umwelt			
Klimaklasse			25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.			50 °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			HLV 110-500/100

Mechanische Daten		Typ	HLV 110-500/100
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase			Schraubklemme, 50 mm ²
Anschlüsse Phase/N			Schraubklemme, 50 mm ²
Befestigung			Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben			M6
Maße und Gewichte			
Gewicht			6,20 kg

