

Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutralleiter HLV 110-500/16

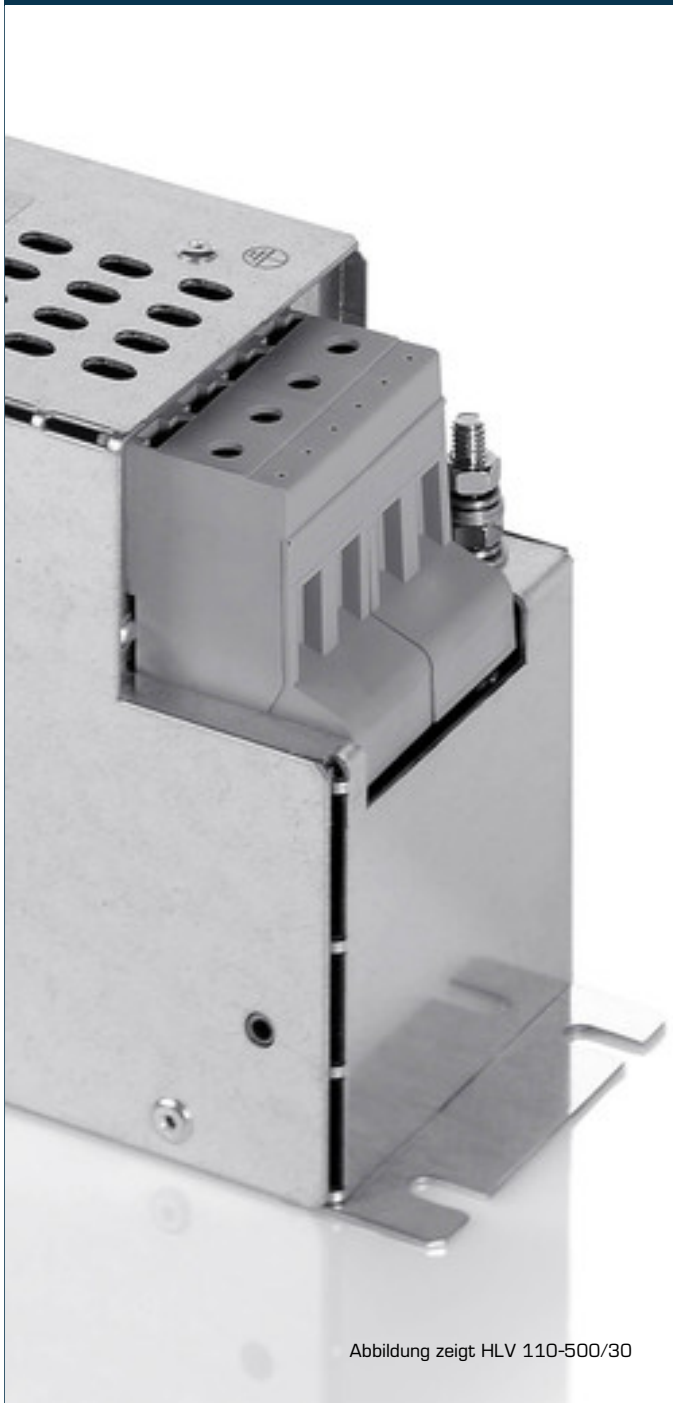


Abbildung zeigt HLV 110-500/30

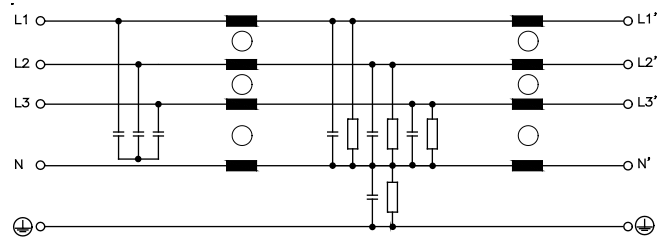
Vorteile

- 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



UL 1283 5th edition, CSA 22.2 No 8



Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutralleiter HLV 110-500/16

Elektrische Daten	
Typ	HLV 110-500/16
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 520 Vac
Spannungsbereich	0 - 520 Vac
Bemessungsstrom	3 x 16 A+N
Ableitstrom (50 Hz)*	21,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**	200,00 mA
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Überlastfähigkeit	150 %, kurzfristig
Zulassungen	
Approbationen	cURus,UL 1283 5th edition, CSA 22.2 No.8
Umwelt	
Klimaklasse	25/085/21
Umgebungstemperatur max.	[In Übereinstimmung mit EN 60068-1] 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 110-500/16

Mechanische Daten	
Typ	HLV 110-500/16
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 4 mm ²
Anschlüsse Phase/N	Schraubklemme, 4 mm ²
Befestigung	Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben	M5
Maße und Gewichte	
Gewicht	1,20 kg

