

Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutralleiter HLV 110-500/42

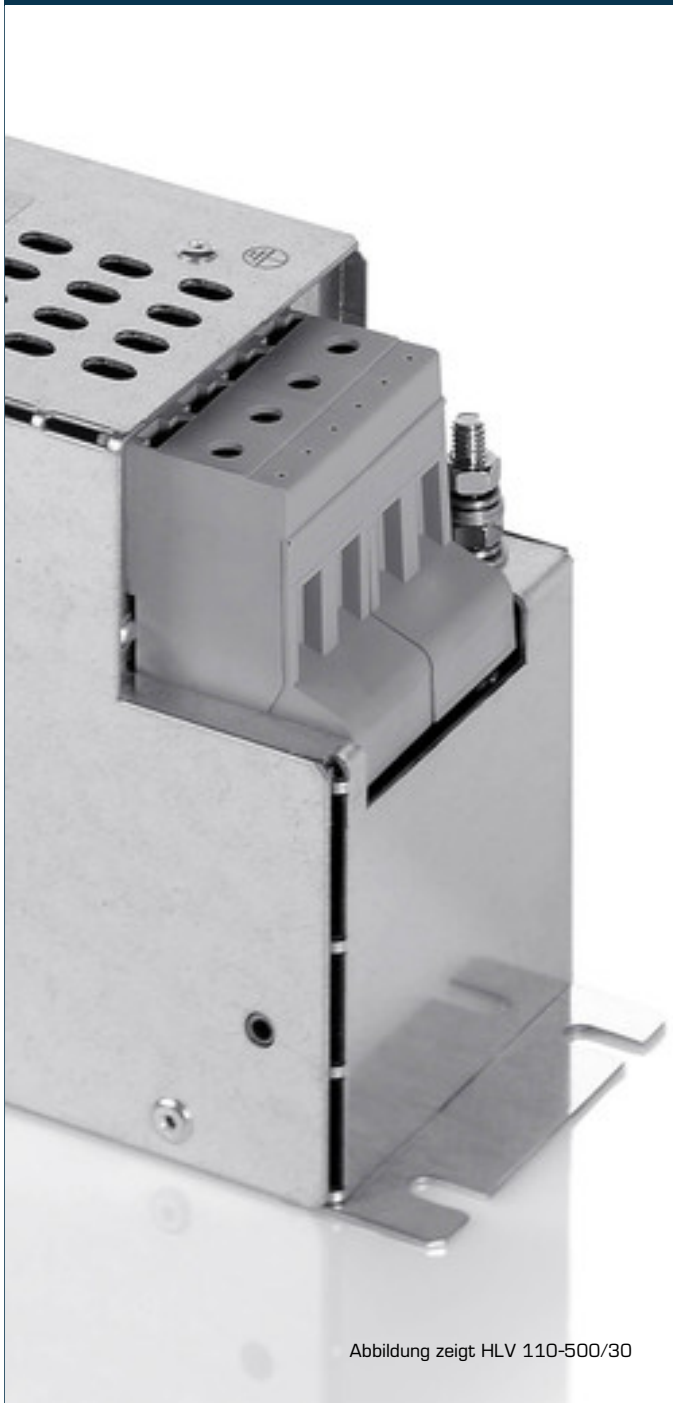


Abbildung zeigt HLV 110-500/30

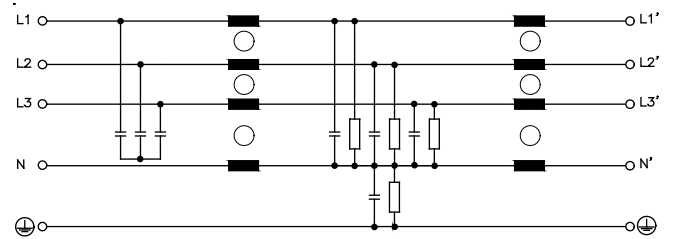
Vorteile

- 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

Zulassungen



Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutralleiter HLV 110-500/42

Elektrische Daten	
Typ	HLV 110-500/42
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 520 Vac
Spannungsbereich	0 - 520 Vac
Bemessungsstrom	3 x 42 A+N
Ableitstrom (50 Hz)*	30,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**	285,00 mA
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Überlastfähigkeit	150 %, kurzfristig
Zulassungen	
Approbationen	-
Umwelt	
Klimaklasse	25/085/21
Umgebungstemperatur max.	50 °C (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
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 110-500/42

Mechanische Daten	
Typ	HLV 110-500/42
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 10 mm ²
Anschlüsse Phase/N	Schraubklemme, 10 mm ²
Befestigung	Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben	M6
Maße und Gewichte	
Gewicht	2,20 kg

