

Funk-Entstörfilter, dreiphasig HLD 103-500/400

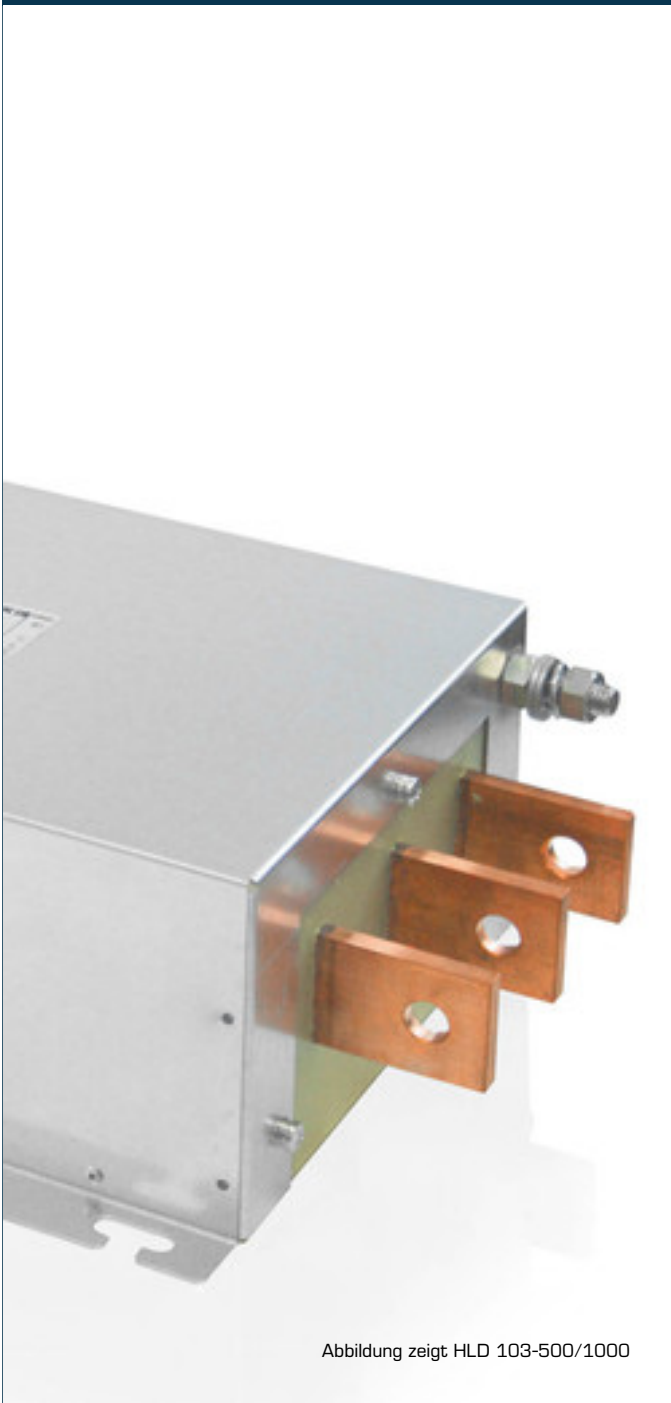


Abbildung zeigt HLD 103-500/1000

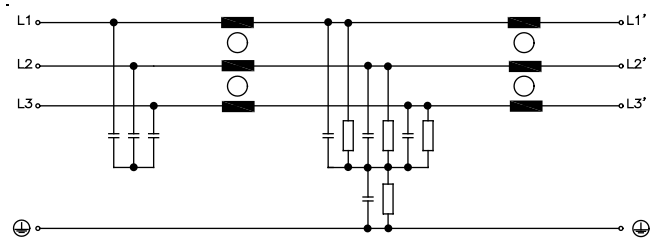
Vorteile

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 Sammelenstörer.

Prinzipschaltbild



Normen

Funk-Entstörfilter nach DIN EN 60939-2

Zulassungen



Funk-Entstörfilter, dreiphasig HLD 103-500/400

Elektrische Daten	
Typ	HLD 103-500/400
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 520 Vac
Spannungsbereich	3 x 0 - 520 Vac
Bemessungsstrom	3 x 400 A
Ableitstrom (50 Hz)*	570,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**	60,00 mA
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Überlastfähigkeit	150 %, kurzzeitig
Umwelt	
Klimaklasse	25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	Metallgehäuse
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	2121 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	HLD 103-500/400

Mechanische Daten	
Typ	HLD 103-500/400
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Flachkopper, 25 x 6 mm
Anschlüsse PE	Bolzen, M12
Befestigung	Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben	M8
Maße und Gewichte	
Gewicht	12,90 kg

