

Funk-Entstörfilter, dreiphasig HLD 103-500/270

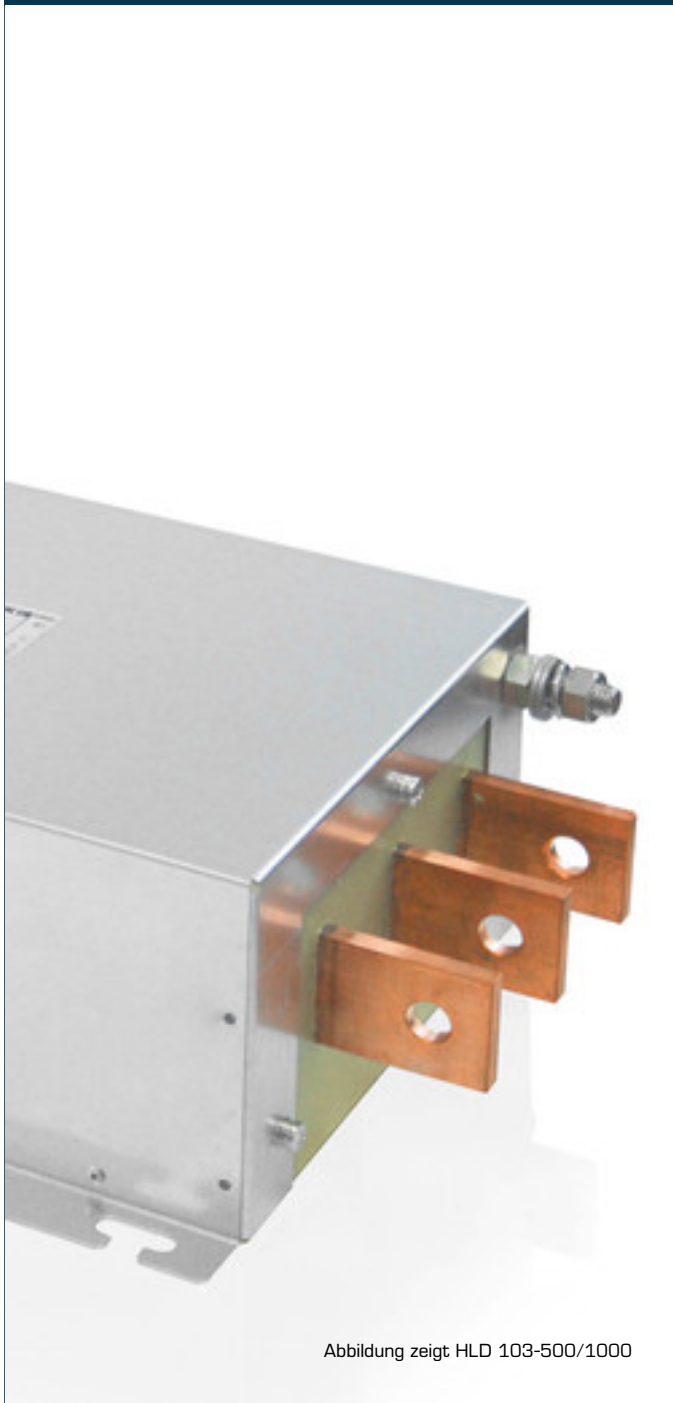


Abbildung zeigt HLD 103-500/1000

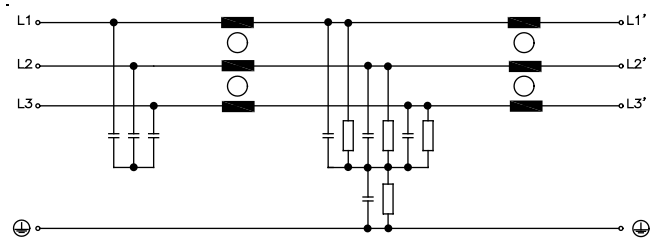
Vorteile

| |
|--|
| 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 Sammelentstörer.

Prinzipschaltbild



Normen

Funk-Entstörfilter nach DIN EN 60939-2

Zulassungen



Funk-Entstörfilter, dreiphasig HLD 103-500/270

| Elektrische Daten | |
|------------------------------|---|
| Typ | HLD 103-500/270 |
| Betriebsdaten | |
| Bemessungsspannung | 3 x 520 Vac |
| Spannungsbereich | 3 x 0 - 520 Vac |
| Bemessungsstrom | 3 x 270 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 103-500/270 |

| Mechanische Daten | |
|------------------------------|------------------------|
| Typ | HLD 103-500/270 |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse Phase | Flachkupfer, 20 x 5 mm |
| Anschlüsse PE | Bolzen, M12 |
| Befestigung | Befestigungslaschen |
| Befestigungsschrauben | M8 |
| Maße und Gewichte | |
| Gewicht | 12,60 kg |

