

Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutralleiter HLV 110-500/250

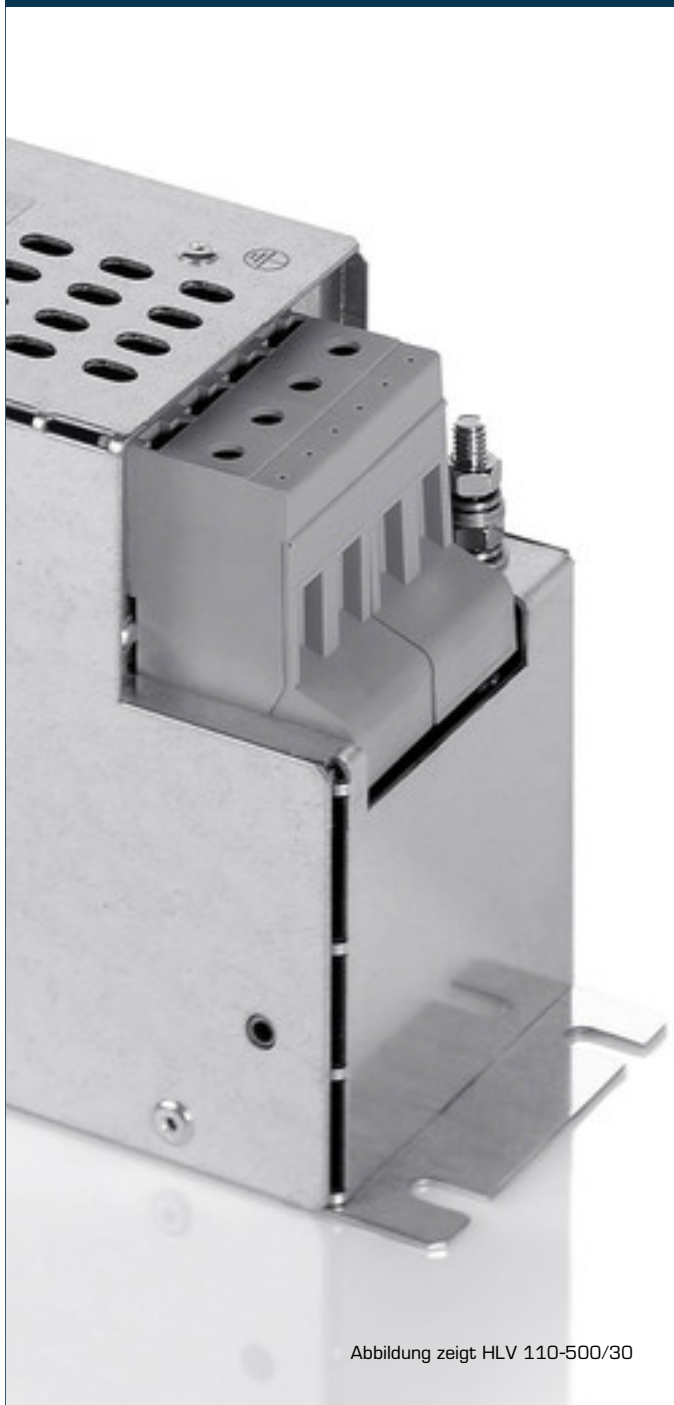


Abbildung zeigt HLV 110-500/30

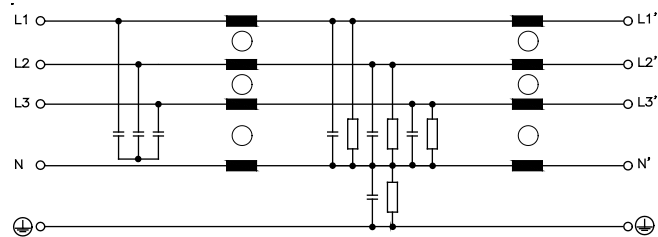
Vorteile

- 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 110-500/250

| Elektrische Daten | |
|------------------------------|---|
| Typ | HLV 110-500/250 |
| Betriebsdaten | |
| Bemessungsspannung | 3 x 520 Vac |
| Spannungsbereich | 0 - 520 Vac |
| Bemessungsstrom | 3 x 250 A+N |
| Ableitstrom (50 Hz)* | 37,00 mA |
| Ableitstrom (50 Hz)** | 351,00 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 110-500/250 |

| Mechanische Daten | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Typ | HLV 110-500/250 |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse Phase | Schraubklemme, 150 mm ² |
| Anschlüsse Phase/N | Schraubklemme, 150 mm ² |
| Befestigung | Befestigungslaschen |
| Befestigungsschrauben | M6 |
| Maße und Gewichte | |
| Gewicht | 15,10 kg |

