

# Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutraleiter, ableitstromreduziert HLV 710-500/55

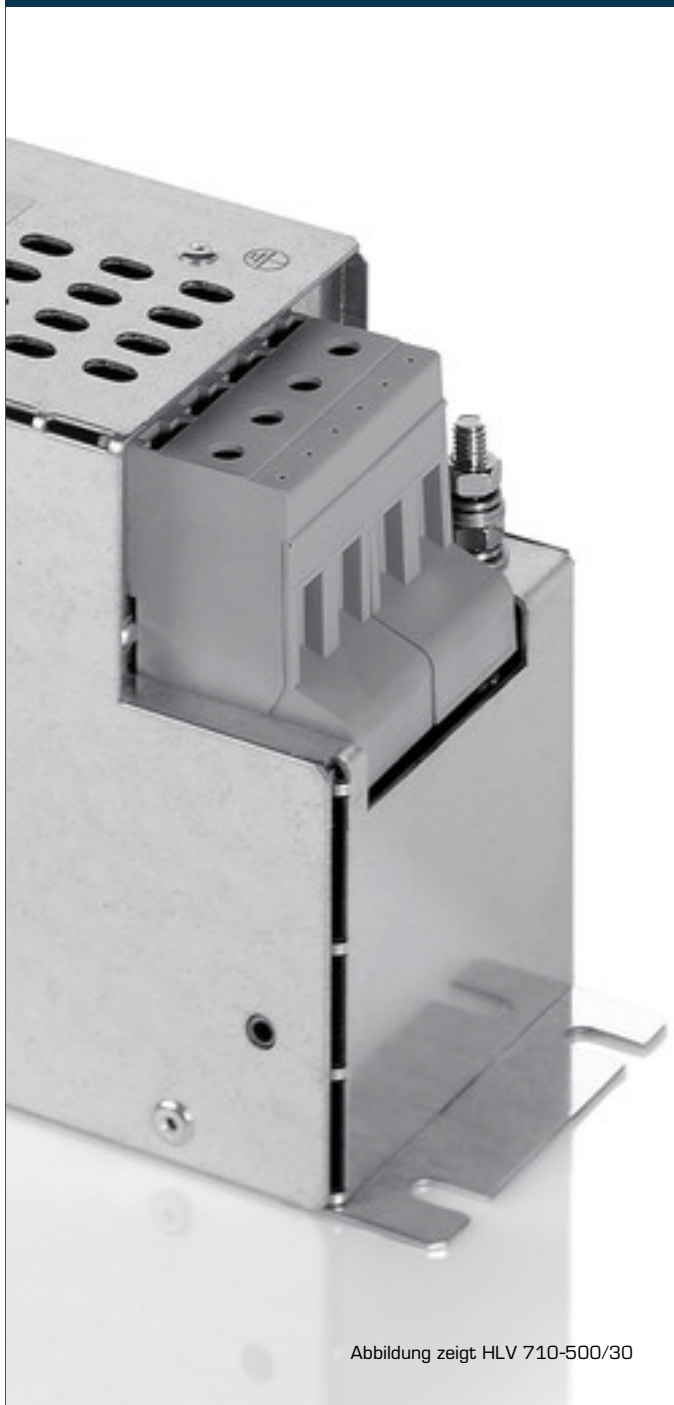


Abbildung zeigt HLV 710-500/30

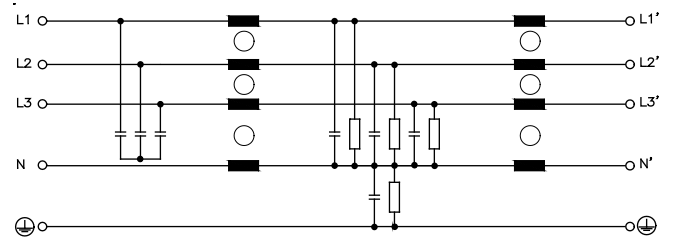
## Vorteile

- Für erhöhte Anforderungen
- Ableitstromreduziert
- Einstufiges Filterkonzept
- Effiziente Filterwirkung gegen leitungsgeführte Störemissionen

## 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, ableitstromreduziert **HLV 710-500/55**

Elektrische Daten		Typ	HLV 710-500/55
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung			3 x 520 Vac
Spannungsbereich			0 - 3 x 520 Vac
Bemessungsstrom			3 x 55 A+N
Ableitstrom (50 Hz)*			6,50 mA
Ableitstrom (50 Hz)**			63,00 mA
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Überlastfähigkeit			150 %, kurzzeitig
<b>Umwelt</b>			
Klimaklasse			25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.			50 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			Metallgehäuse
Schutzart			IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Prüfspannung			2150 Vdc Phase/Phase, 2700 Vdc Phase/PE
<b>Bemerkung</b>			
*			Ableitstrom bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungsschwankung nach IEC 38 ±10 %
**			Ableitstrom bei Ausfall von 2 Phasen
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer			<b>HLV 710-500/55</b>

Mechanische Daten		Typ	HLV 710-500/55
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase/N			Schraubklemme, 16 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE			Bolzen, M6
Befestigung			Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben			M6
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			2,90 kg

