

Funk-Entstörfilter, dreiphasig mit Neutraleiter, ableitstromreduziert HLV 710-500/75

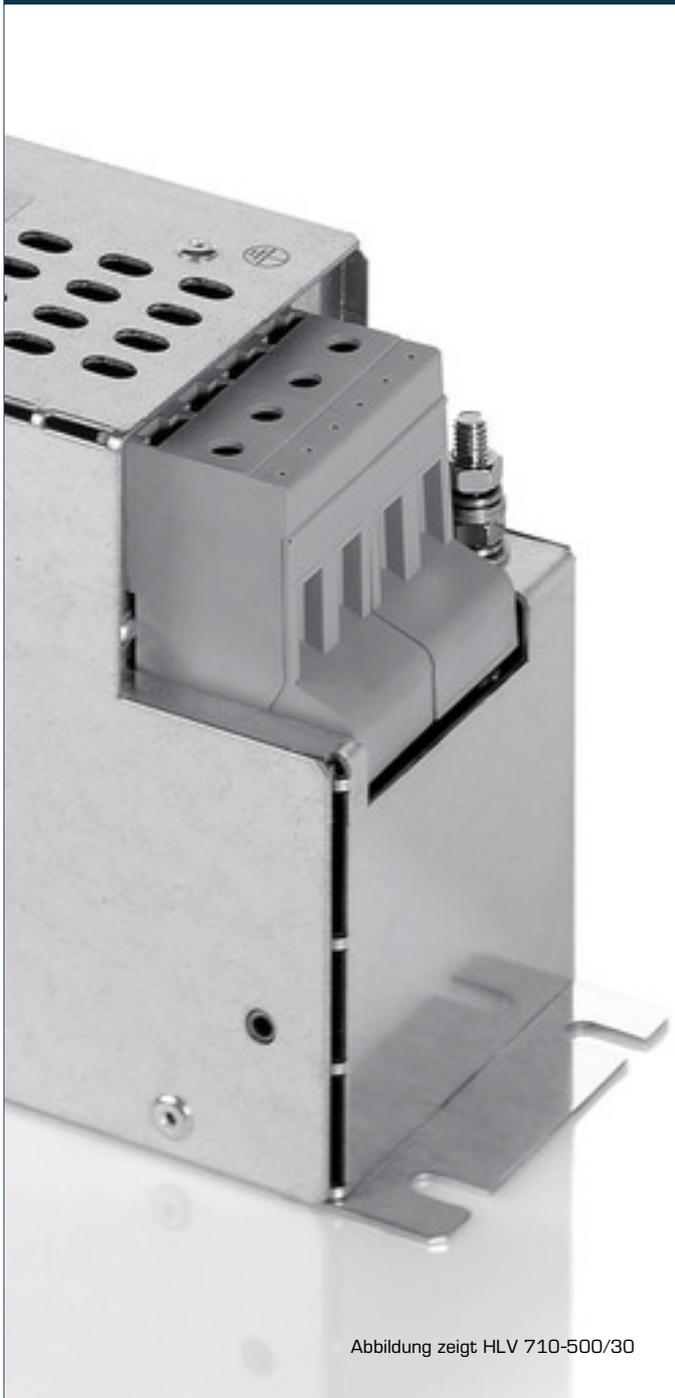


Abbildung zeigt HLV 710-500/30

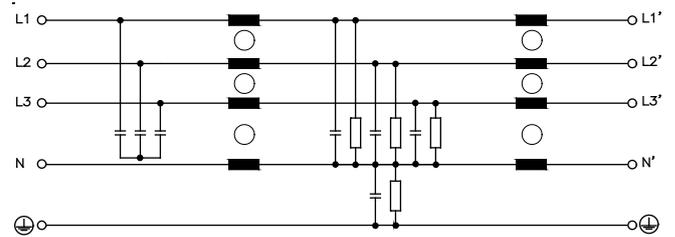
Vorteile

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 710-500/75**

Elektrische Daten		Typ	HLV 710-500/75
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung			3 x 520 Vac
Spannungsbereich			0 - 3 x 520 Vac
Bemessungsstrom			3 x 75 A+N
Ableitstrom (50 Hz)*			6,50 mA
Ableitstrom (50 Hz)**			63,00 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 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 710-500/75

Mechanische Daten		Typ	HLV 710-500/75
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase/N			Schraubklemme, 35 mm ²
Anschlüsse PE			Bolzen, M10
Befestigung			Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben			M6
Maße und Gewichte			
Gewicht			2,90 kg

