

Funk-Entstörfilter, dreiphasig HLD 110-500/12



Abbildung zeigt HLD 110-500/30

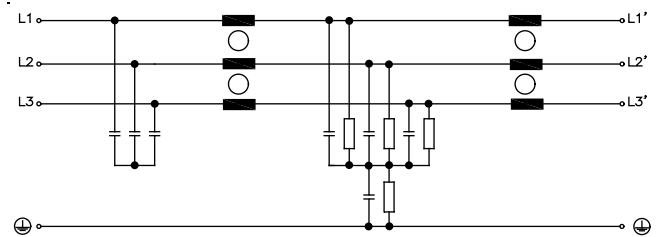
Vorteile

- 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, UL 1283, CSA C22.2 No.8

Zulassungen



UL 1283 5th edition, CSA 22.2 No 8



Funk-Entstörfilter, dreiphasig HLD 110-500/12

Elektrische Daten		Typ	HLD 110-500/12
Betriebsdaten			
	Bemessungsspannung		3 x 520 Vac
	Spannungsbereich		3 x 0 - 520 Vac
	Bemessungsstrom		3 x 12 A
	Ableitstrom (50 Hz)*		20,00 mA
	Ableitstrom (50 Hz)**		190,00 mA
	Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
	Verlustleistung		9,0 W
	Überlastfähigkeit		150 %, kurzzeitig
Zulassungen			
	Approbationen		cURus, UL 1283 5th edition, CSA 22.2 No.8
Umwelt			
	Klimaklasse		25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
	Umgebungstemperatur max.		50 °C
Sicherheit und Schutz			
	SCCR***		100 kA
	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
	***		bei entsprechender Versicherung
Bestelldaten			
	Bestellnummer		HLD 110-500/12

Mechanische Daten		Typ	HLD 110-500/12
Anschluss und Montage			
	Anschlüsse Phase		Schraubklemme, 4 mm ²
	Anschlüsse PE		Bolzen, M5
	Befestigung		Befestigungslaschen
	Befestigungsschrauben		M5
Maße und Gewichte			
	Gewicht		1,0 kg

