

Funk-Entstörfilter, dreiphasig HLD 110-500/16



Abbildung zeigt HLD 110-500/30

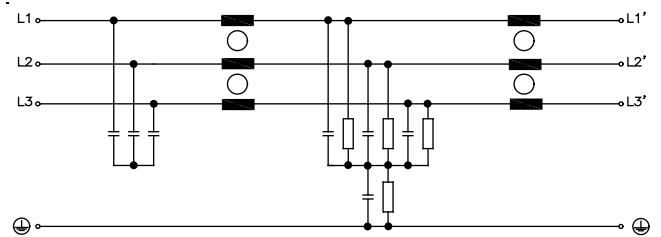
Vorteile

- 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 110-500/16

Typ		HLD 110-500/16
Elektrische Daten	Betriebsdaten	
	Bemessungsspannung	3 x 520 Vac
	Spannungsbereich	3 x 0 - 520 Vac
	Bemessungsstrom	3 x 16 A
	Ableitstrom (50 Hz)*	21,00 mA
	Ableitstrom (50 Hz)**	205,00 mA
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Verlustleistung	12,0 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 110-500/16	

Typ		HLD 110-500/16
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 4 mm ²
	Anschlüsse PE	Bolzen, M5
	Befestigung	Befestigungslaschen
	Befestigungsschrauben	M5
Maße und Gewichte		
Gewicht	1,2 kg	

