

Funk-Entstörfilter, dreiphasig, ableitstromarm HLD 310-500/55



Abbildung zeigt HLD 310-500/30

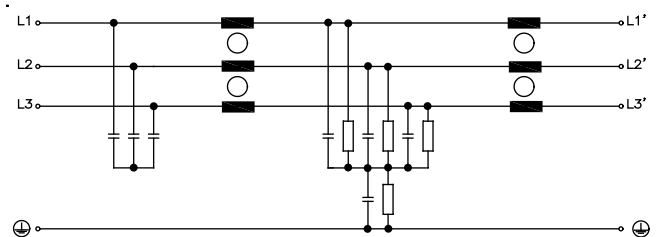
Vorteile

Für erhöhte Anforderungen
Ableitstromarm
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, ableitstromarm HLD 310-500/55

Typ		HLD 310-500/55
Elektrische Daten	Besonderheiten	
	Eigenschaften	Für den medizinischen Bereich einsetzbar
	Betriebsdaten	
	Bemessungsspannung	3 x 520 Vac
	Spannungsbereich	0 - 3 x 520 Vac
	Bemessungsstrom	3 x 55 A
	Ableitstrom (50 Hz)*	<0,40 mA
	Ableitstrom (50 Hz)**	<3,50 mA
	Verlustleistung	30,0 W
	Überlastfähigkeit	150 %, kurzzeitig
	Eingangsdaten	
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	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 310-500/55	

Typ		HLD 310-500/55
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 16 mm ²
	Anschlüsse PE	Bolzen, M6
	Befestigung	Befestigungslaschen
	Befestigungsschrauben	M5
Maße und Gewichte		
Gewicht	2,50 kg	

