

Funk-Entstörfilter, dreiphasig, für IT-Netze HLD 810-500/100



Abbildung zeigt HLD 810-500/30

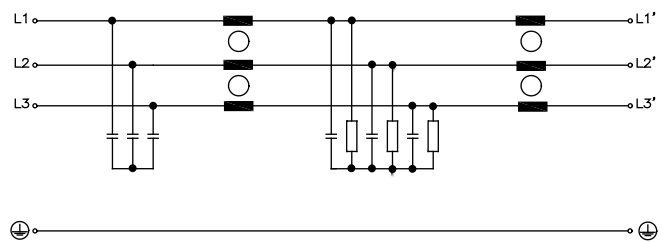
Vorteile

- 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. Für den Einsatz in der Netzform IT geeignet.

Prinzipschaltbild



Normen

Funk-Entstörfilter
nach DIN EN 60939-2, UL 1283, CSA C22.2 No.8

Zulassungen



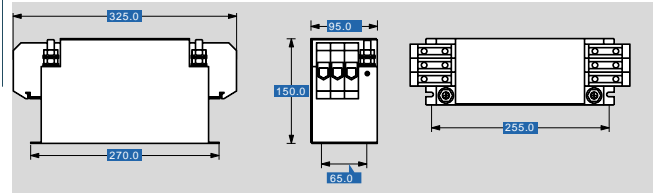
UL 1283 5th edition, CSA 22.2 No 8



Funk-Entstörfilter, dreiphasig, für IT-Netze HLD 810-500/100

Elektrische Daten	
Typ	HLD 810-500/100
Betriebsdaten	
Spannungsbereich	0 - 520 Vac
Bemessungsspannung	3 x 520 Vac
Bemessungsstrom	3 x 100 A
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Verlustleistung	60,0 W
Überlastfähigkeit	150 %, kurzzeitig
Ableitstrom (50 Hz)	0 mA
Zulassungen	
Approbationen	cURus, UL 1283 5th edition, CSA C22.2 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	
*	bei entsprechender Versicherung
Bestelldaten	
Bestellnummer	HLD 810-500/100

Mechanische Daten	
Typ	HLD 810-500/100
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 50 mm ²
Anschlüsse PE	Bolzen, M10
Befestigung	Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben	M6
Maße und Gewichte	
Gewicht	5,20 kg



Änderungen vorbehalten.