

Funk-Entstörfilter, dreiphasig, für IT-Netze HLD 810-500/75



Abbildung zeigt HLD 810-500/30

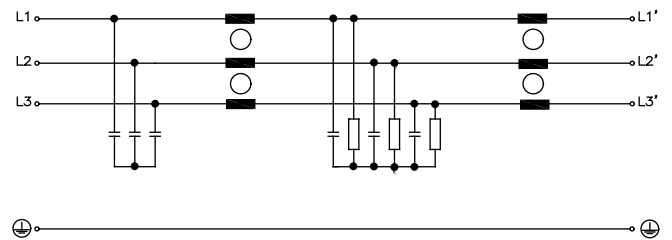
Vorteile

- 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



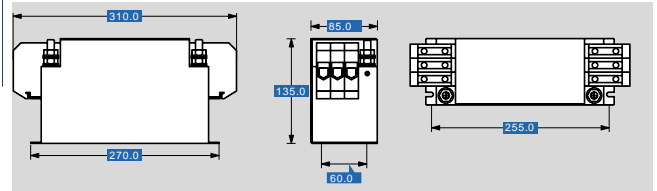
UL 1283 5th edition, CSA 22.2 No 8



Funk-Entstörfilter, dreiphasig, für IT-Netze HLD 810-500/75

Typ		HLD 810-500/75
Elektrische Daten	Betriebsdaten	
	Spannungsbereich	0 - 520 Vac
	Bemessungsspannung	3 x 520 Vac
	Bemessungsstrom	3 x 75 A
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Verlustleistung	35,0 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 810-500/75	

Typ		HLD 810-500/75
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 35 mm ²
	Anschlüsse PE	Bolzen, M8
	Befestigung	Befestigungslaschen
	Befestigungsschrauben	M6
Maße und Gewichte		
Gewicht	4,50 kg	



Änderungen vorbehalten.