Funk-Entstörfilter, einphasig

HLE 110-230/4



Abbildung zeigt HLE 110-230/16

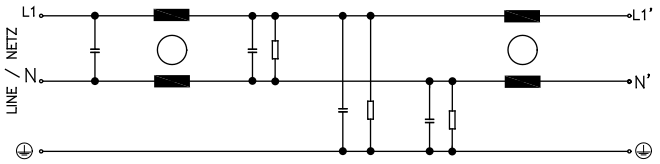
Vorteile

- 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

Zulassungen



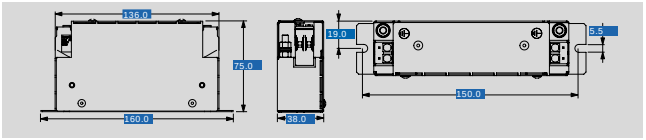
Funk-Entstörfilter, einphasig
HLE 110-230/4

Elektrische Daten

Typ	HLE 110-230/4
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	250 Vac
Spannungsbereich	0 - 250 Vac
Bemessungsstrom	4 A
Ableitstrom (50 Hz)*	8,50 mA
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Überlastfähigkeit	150 %, kurzzeitig
Umwelt	
Klimaklasse	25/085/21 (In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	Metallgehäuse
Schutzart	IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	1700 Vdc Phase/Phase, 2700 Vdc Phase/PE
Bemerkung	
*	Ableitstrom bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungs-schwankung nach IEC 38 ±10 %
Bestelldaten	
Bestellnummer	**HLE 110-230/4**

Mechanische Daten

Typ	HLE 110-230/4
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 4 mm²
Anschlüsse PE	Bolzen, M5
Befestigung	Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben	M5
Maße und Gewichte	
Gewicht	0,52 kg



Änderungen vorbehalten.