

Filterkreisdrossel **FKD 25/14 - nicht mehr lieferbar**



Abbildung zeigt FKD 50/7

Vorteile

Keine Überlastung der Kondensatoren
Verbesserung des Impedanzverhaltens
Geringe Induktivitätstoleranz
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung BLOCKIMPEX
Linearer Induktivitätsverlauf bis weit über den Bemessungsstrom hinaus
Thermische Auslegung auf Dauerbetrieb bei Netzbetrieb und Oberschwingungen

Anwendungen

Filterkreisdrossel zur Verdrosselung von Blindstromkompensationsanlagen.

Normen

Filterkreisdrossel nach EN 61558 Teil 1, 61558 Teil 20, UL 506, CSA 22.2

Zulassungen



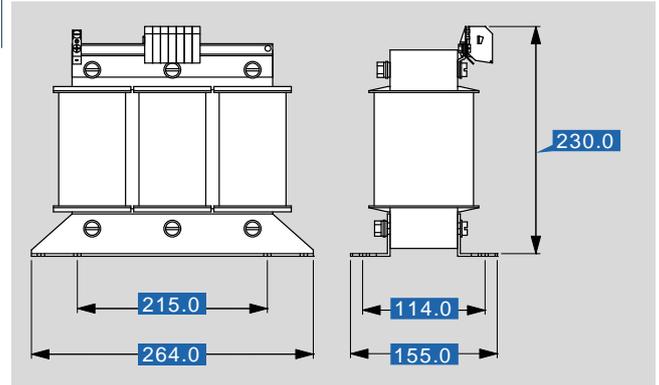
UL 506, CSA 22.2



Filterkreisdrossel FKD 25/14 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	
Typ	FKD 25/14 - nicht mehr lieferbar
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsfrequenz	50 Hz
für Blindleistung	25,0 kVAr
Strom pro Phase bei 50 Hz (I)	38,2 A
Induktivität linear bis (bei # 95 % L; Im)	55,0 A
Induktivität pro Phase (L)	3,320 mH
Toleranz	±5 %
Verdrosselungsfaktor	$\rho = 0,14$ (14 %)
Temperaturüberwachung	nein
Ausgangsdaten	
Verlustleistung	150,0 W
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	F
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	2500 Vac, 50 Hz
Bestelldaten	
Bestellnummer	FKD 25/14 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	
Typ	FKD 25/14 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage	
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M8
Anschlüsse Phase	Flachkupfer
Anschlüsse PE	Bolzen, M8
Maße und Gewichte	
Gewicht	25,00 kg



Änderungen vorbehalten.