

## Filterkreisdrossel **FKD 50/7 - nicht mehr lieferbar**



Abbildung zeigt FKD 50/7

### Vorteile

Keine Überlastung der Kondensatoren
Verbesserung des Impedanzverhaltens
Geringe Induktivitätstoleranz
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung 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



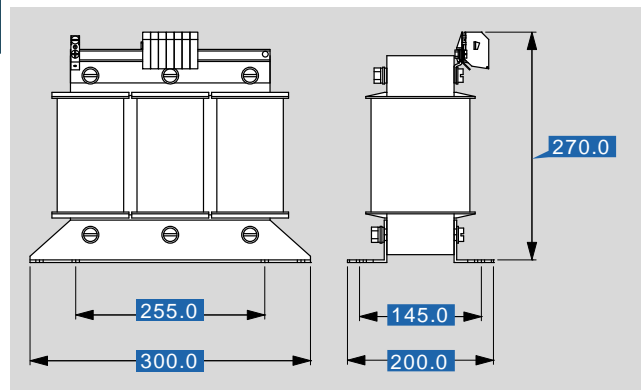
UL 506, CSA 22.2



# Filterkreisdrossel FKD 50/7 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	FKD 50/7 - nicht mehr lieferbar
<b>Betriebsdaten</b>		
Bemessungsspannung		3 x 400 Vac
Bemessungsfrequenz		50 Hz
für Blindleistung		50,0 kVA <sub>r</sub>
Strom pro Phase bei 50 Hz (I)		79,4 A
Induktivität linear bis (bei # 95 % L; I <sub>m</sub> )		95,0 A
Induktivität pro Phase (L)		0,767 mH
Toleranz		±5 %
Verdrosselungsfaktor		p = 0,07 (7 %)
Temperaturüberwachung		nein
<b>Ausgangsdaten</b>		
Verlustleistung		168,0 W
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		cURus
<b>Umwelt</b>		
Umgebungstemperatur max.		40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart		offen
Isolierstoffklasse		F
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		I
Prüfspannung		2500 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>		
<b>Bestellnummer</b>		<b>FKD 50/7 - nicht mehr lieferbar</b>

Mechanische Daten	Typ	FKD 50/7 - nicht mehr lieferbar
<b>Anschluss und Montage</b>		
Befestigung		Fußwinkel
Befestigungsschrauben		M8
Anschlüsse Phase		Flachkupfer
Anschlüsse PE		Bolzen, M8
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gewicht		34,00 kg



Änderungen vorbehalten.