

## Filterkreisdrossel DR3 25/7/T



Abbildung zeigt DR3 50/7/T

### Vorteile

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

### Anwendungen

Filterkreisdrossel zur Verdrosselung von Blindstromkompensationsanlagen.

### Normen

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

### Zulassungen

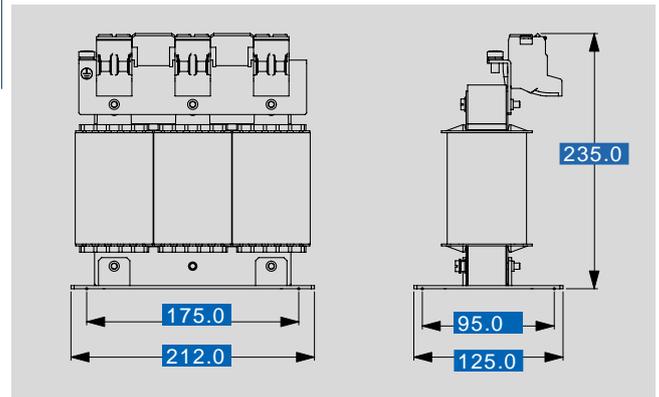
UL 506, CSA 22.2



# Filterkreisdrossel DR3 25/7/T

Elektrische Daten		Typ	DR3 25/7/T
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung		3 x 400 Vac	
Bemessungsfrequenz		50 Hz	
für Blindleistung		25,0 kVAR	
Strom pro Phase bei 50 Hz (I)		36,0 A	
Induktivität linear bis (bei # 95 % L; Im)		50,4 A	
Induktivität pro Phase (L)		1,590 mH	
Toleranz		±3 %	
Verdrosselungsfaktor		$\rho = 7 \%$	
Temperaturüberwachung		Ja	
Resonanzfrequenz		189 Hz	
<b>Ausgangsdaten</b>			
Verlustleistung		140,0 W	
<b>Zulassungen</b>			
Approbationen		EAC	
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur max.		40 °C (60 °C Cl. H)	
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart		offen	
Isolierstoffklasse		F (40 °C) / H (60 °C)	
Schutzart		IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)		I	
Prüfspannung		2500 Vac, 50 Hz	
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer		<b>DR3 25/7/T</b>	

Mechanische Daten		Typ	DR3 25/7/T
<b>Anschluss und Montage</b>			
Befestigung		Fußwinkel	M8
Befestigungsschrauben		Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Phase		Anschlüsse PE	Bolzen, M5
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			12,70 kg



Änderungen vorbehalten.