

Netzdrossel, dreiphasig LR3 48-4/90



Abbildung zeigt LR3 40-4/63

Vorteile

Einsatz als Netzdrossel, Kommutierungsdrossel oder PFC-Drossel
Gewährleistung der Kurzschlussspannung von 3 - 5 % zum Netz
Dämpfung von Stromüberschwingungen
Anlaufstrom-Begrenzung
Erhöhung der Lebensdauer von Verbrauchern
Geringe Welligkeit
Überbrückung von Netzeinbrüchen
Spitzenstrom-Begrenzung
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung
Integrierte Hebemöglichkeit
Multifunktionaler Fußwinkel

Anwendungen

Netzdrossel zur Minimierung von Netzurückwirkungen, zur Reduktion der Blindleistungsanteile und Ladeströme im ZK-Kondensator sowie zur Verbesserung des $\cos\phi$.

Normen

Netz- und Kommutierungsdrossel nach DIN EN 61558-2-20,
IEC 61558-2-20, UL 506, CSA 22.2

Zulassungen



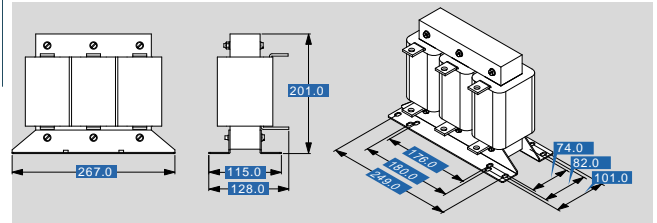
UL 506, CSA 22.2



Netzdrossel, dreiphasig LR3 48-4/90

Elektrische Daten		Typ	LR3 48-4/90
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung		3 x 480 Vac	
Kurzschlussspannung uK		4 % @ 480 Vac	
Spannungsabfall		11,1 Vac	
Bemessungsstrom		90 A	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
Induktivität		0,330 mH	
Induktivitätstoleranz		±10 %	
Zulassungen			
Approbationen		cURus, cULus	
Umwelt			
Umgebungstemperatur		-10 °C bis +40 °C	
Kühlungsart		AN	
Sicherheit und Schutz			
Bauart		offen	
Isolierstoffklasse		IEC=F, UL=class 155	
Schutzart		IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)		I	
Prüfspannung		4000 Vac	
Bestelldaten			
Bestellnummer		LR3 48-4/90	

Mechanische Daten		Typ	LR3 48-4/90
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase		Flachkupfer	
Anschlüsse PE		für M8	
Befestigung		Fußwinkel	
Befestigungsschrauben		M8	
Maße und Gewichte			
Gewicht		16,0 kg	



Änderungen vorbehalten.