

Netzdrossel, dreiphasig LR3 48-5/800



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 48-5/800

Elektrische Daten	
Typ	LR3 48-5/800
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 480 Vac
Kurzschlussspannung uK	5 %
Spannungsabfall	13,9 Vac
Bemessungsstrom	800 A
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Induktivität	0,046 mH
Induktivitätstoleranz	±10 %
Zulassungen	
Approbationen	cURus, cULus
Umwelt	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Kühlungsart	AN
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	IEC=H, UL=class 180
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	4000 Vac
Bestelldaten	
Bestellnummer	LR3 48-5/800

Mechanische Daten	
Typ	LR3 48-5/800
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Flachkupfer
Anschlüsse PE	für M16
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M10
Maße und Gewichte	
Gewicht	150,9 kg

