

Netzdrossel, dreiphasig LR3 48-3/50



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 48-3/50

Elektrische Daten		Typ	LR3 48-3/50
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung			3 x 480 Vac
Kurzschlussspannung uK			3 % @ 480 Vac
Spannungsabfall			8,3 Vac
Bemessungsstrom			50 A
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Induktivität			0,440 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 48-3/50

Mechanische Daten		Typ	LR3 48-3/50
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase			Schraubklemme, 16 mm ²
Anschlüsse PE			für M5
Befestigung			Fußwinkel
Befestigungsschrauben			M6
Maße und Gewichte			
Gewicht			6,9 kg

