

Netz-drossel, dreiphasig LR3 48-4/300 - nicht mehr lieferbar

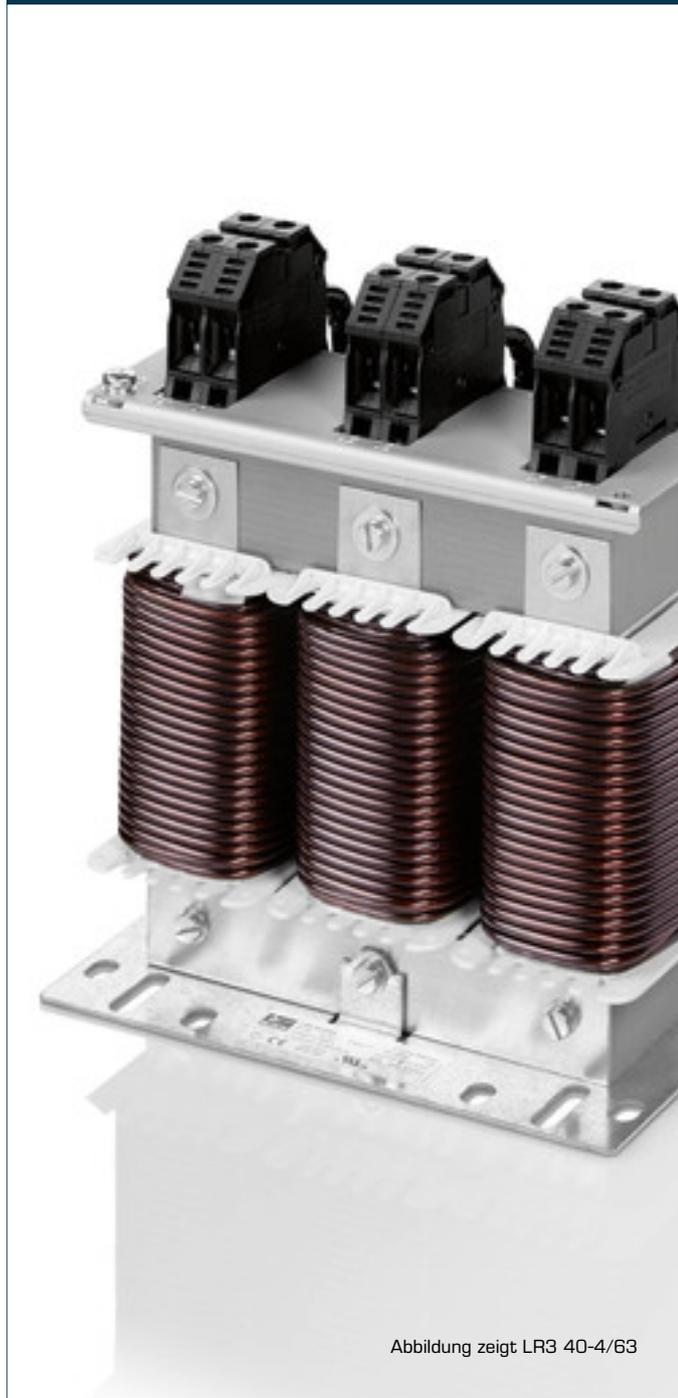


Abbildung zeigt LR3 40-4/63

Vorteile

Einsatz als Netz-drossel, Kommutierungs-drossel oder PFC-Drossel
Gewährleistung der Kurzschluss-spannung von 3 - 5 % zum Netz
Dämpfung von Strom-überschwingungen
Anlaufstrom-Begrenzung
Erhöhung der Lebensdauer von Verbrauchern
Geringe Welligkeit
Überbrückung von Netzeinbrüchen
Spitzenstrom-Begrenzung
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung
Integrierte Hebemöglichkeit
Multifunktionaler Fußwinkel

Anwendungen

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

Normen

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

Zulassungen



UL 506, CSA 22.2

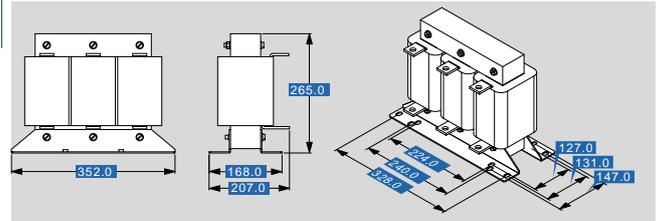


Netzdrossel, dreiphasig

LR3 48-4/300 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	LR3 48-4/300 - nicht mehr lieferbar
Betriebsdaten		
Bemessungsspannung		3 x 480 Vac
Kurzschlussspannung uK		4 % @ 480 Vac
Spannungsabfall		11,1 Vac
Bemessungsstrom		300 A
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Induktivität		0,098 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 48-4/300 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	Typ	LR3 48-4/300 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage		
Anschlüsse Phase		Flachkupfer
Anschlüsse PE		für M8
Befestigung		Fußwinkel
Befestigungsschrauben		M8
Maße und Gewichte		
Gewicht		48,0 kg



Änderungen vorbehalten.