

## Netz-drossel, dreiphasig LR3 48-5/90

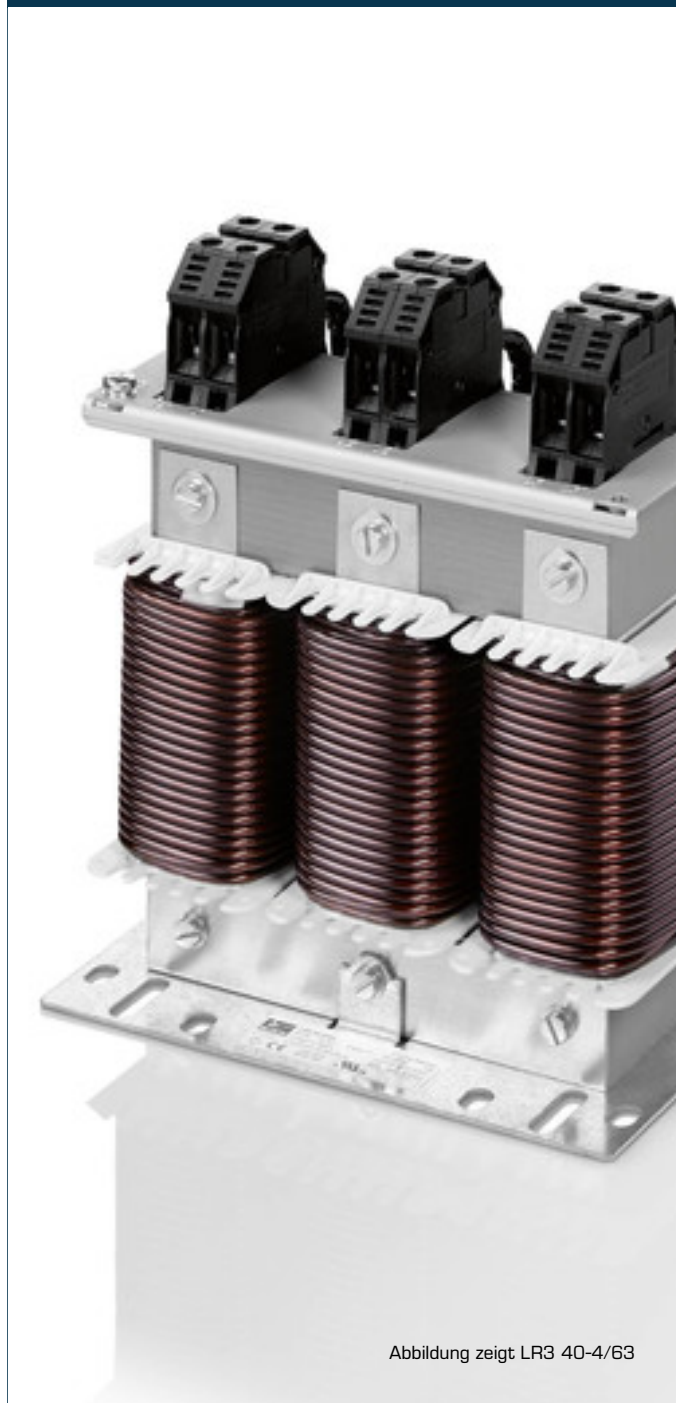


Abbildung zeigt LR3 40-4/63

### 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



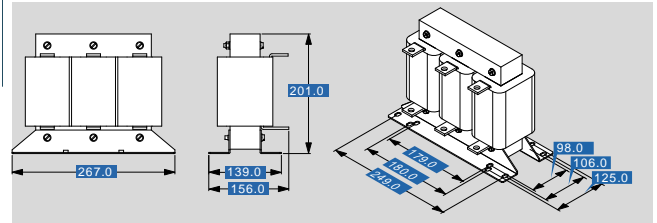
UL 506, CSA 22.2



# Netzdrossel, dreiphasig LR3 48-5/90

Elektrische Daten		Typ	LR3 48-5/90
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung			3 x 480 Vac
Kurzschlussspannung uK			5 % @ 480 Vac
Spannungsabfall			13,9 Vac
Bemessungsstrom			90 A
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Induktivität			0,408 mH
Induktivitätstoleranz			±10 %
<b>Zulassungen</b>			
Approbationen			cURus, cULus
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur			-10 °C bis +40 °C
Kühlungsart			AN
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			offen
Isolierstoffklasse			IEC=F, UL=class 155
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Prüfspannung			4000 Vac
<b>Bestelldaten</b>			
<b>Bestellnummer</b>			<b>LR3 48-5/90</b>

Mechanische Daten		Typ	LR3 48-5/90
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase			Flachkupfer
Anschlüsse PE			für M8
Befestigung			Fußwinkel
Befestigungsschrauben			M8
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			22,7 kg



Änderungen vorbehalten.