

## Netzdrossel, dreiphasig LR3 40-4/6



Abbildung zeigt LR3 40-4/63

### Vorteile

Einsatz als Netzdrossel, Kommutierungsdrossel oder PFC-Drossel
Gewährleistung der Kurzschlussspannung von 3, 4 bzw. 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 Hebmöglichkeit
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 40-4/6

Elektrische Daten		Typ	LR3 40-4/6
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung			3 x 400 Vac
Bemessungsspannung (IEC)			3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)			3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK			4 % @ 400 Vac
Spannungsabfall			9,2 Vac
Bemessungsstrom			3 x 6 A
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Induktivität			4,900 mH
Induktivitätstoleranz			±10 %
<b>Ausgangsdaten</b>			
Verlustleistung			17,3 W
<b>Zulassungen</b>			
Approbationen			cURus
<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>			
Bestellnummer			<b>LR3 40-4/6</b>

Mechanische Daten		Typ	LR3 40-4/6
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase			Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE			Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm
Befestigung			Fußwinkel
Befestigungsschrauben			M4
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			1,45 kg

