

# Netzdrossel, dreiphasig LR3 40-4/1200



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



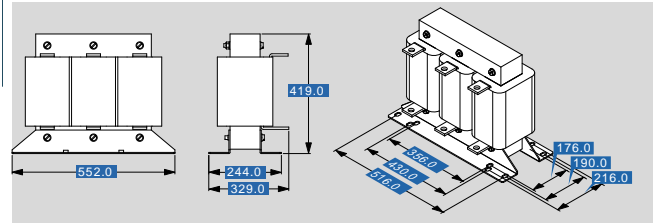
UL 506, CSA 22.2



# Netzdrossel, dreiphasig LR3 40-4/1200

Elektrische Daten		Typ	LR3 40-4/1200
<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 1200 A
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Induktivität			0,025 mH
Induktivitätstoleranz			±10 %
<b>Ausgangsdaten</b>			
Verlustleistung			3456,0 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=H, UL=class 180
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			I
Prüfspannung			4000 Vac
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer			<b>LR3 40-4/1200</b>

Mechanische Daten		Typ	LR3 40-4/1200
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase			Flachkupfer
Anschlüsse PE			für M16
Befestigung			Fußwinkel
Befestigungsschrauben			M12
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			186,20 kg



Änderungen vorbehalten.