

# Netz-drossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-3/100 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt LR3A 40-4/115

## Vorteile

Einsatz als Netz-drossel, Kommutierungs-drossel oder PFC-Drossel
Gewicht-reduzierung durch Aluminium-wicklung
Gewährleistung der Kurzschluss-spannung von 3, 4 bzw. 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 Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung
Integrierte Hebemöglichkeit

## 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

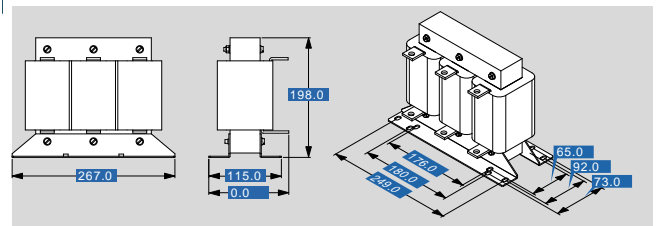


# Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium

## LR3A 40-3/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns

Elektrische Daten	Typ	LR3A 40-3/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns
<b>Betriebsdaten</b>		
Bemessungsspannung		3 x 400 Vac
Bemessungsspannung (IEC)		3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)		3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK		3 % @ 400 Vac
Bemessungsfrequenz hoch		50 Hz
Spannungsabfall		6,9 Vac
Bemessungsstrom		100 A
Induktivität		0,220 mH
Induktivitätstoleranz		±10 %
<b>Ausgangsdaten</b>		
Verlustleistung		298,7 W
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		cURus
<b>Umwelt</b>		
Umgebungstemperatur		-10 °C bis +40 °C
Kühlungsart		AN
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart		offen
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		I
Isolierstoffklasse		IEC-H, UL=class 180
Prüfspannung		4000 Vac
<b>Bestelldaten</b>		
Bestellnummer		<b>LR3A 40-3/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns</b>

Mechanische Daten	Typ	LR3A 40-3/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse Phase		Flachkupfer für M8
Anschlüsse PE		Fußwinkel
Befestigung		M8
Befestigungsschrauben		M8
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gewicht		11,33 kg



Änderungen vorbehalten.