

# Netz-drossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-3/300 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt LR3A 40-4/115

## Vorteile

Einsatz als Netz-drossel, Kommutierungs-drossel oder PFC-Drossel
Gewichtreduzierung durch Aluminiumwicklung
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 Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung
Integrierte Hebemöglichkeit

## Anwendungen

Netz-drossel zur Minimierung von Netz-rückwirkungen, 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

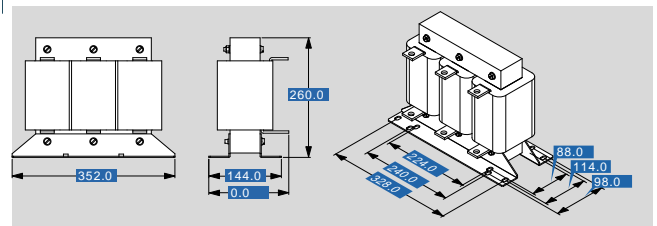


# Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium

## LR3A 40-3/300 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	LR3A 40-3/300 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<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		300 A
Induktivität		0,074 mH
Induktivitätstoleranz		±10 %
<b>Ausgangsdaten</b>		
Verlustleistung		877,8 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>		
<b>Bestellnummer</b>		<b>LR3A 40-3/300 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	Typ	LR3A 40-3/300 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse Phase		Flachkupfer
Anschlüsse PE		für M8
Befestigung		Fußwinkel
Befestigungsschrauben		M8
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gewicht		26,07 kg



Änderungen vorbehalten.