

# Netz-drossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-4/100 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 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

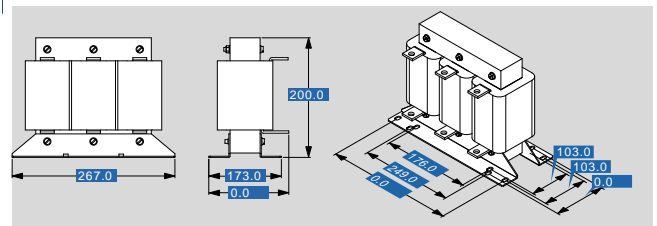


# Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium

## LR3A 40-4/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns

Typ	LR3A 40-4/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsspannung (IEC)	3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)	3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK	4 % @ 400 Vac
Bemessungsfrequenz hoch	50 Hz
Spannungsabfall	9,2 Vac
Bemessungsstrom	100 A
Induktivität	0,290 mH
Induktivitätstoleranz	±10 %
Ausgangsdaten	
Verlustleistung	351,4 W
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Kühlungsart	AN
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Isolierstoffklasse	IEC-H, UL=class 180
Prüfspannung	4000 Vac
Bestelldaten	
<b>Bestellnummer</b>	<b>LR3A 40-4/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns</b>

Typ	LR3A 40-4/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns
<b>Mechanische Daten</b>	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Flachkupfer
Anschlüsse PE	für M8
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M8
Maße und Gewichte	
Gewicht	16,30 kg



Änderungen vorbehalten.