

# Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-5/125



Abbildung zeigt LR3A 40-4/115

## Vorteile

Einsatz als Netzdrossel, Kommutierungsdrossel oder PFC-Drossel
Gewichtreduzierung durch Aluminiumwicklung
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 Hebemöglichkeit

## 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



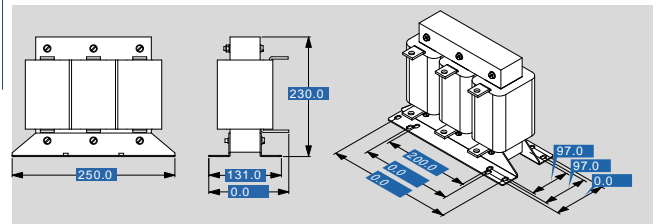
UL 506, CSA 22.2



# Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-5/125

Elektrische Daten		Typ	LR3A 40-5/125
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung			3 x 400 Vac
Bemessungsspannung (IEC)			3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)			3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK			5 % @ 400 Vac
Bemessungsfrequenz hoch			50 Hz
Spannungsabfall			11,6 Vac
Bemessungsstrom			125 A
Induktivität			0,294 mH
Induktivitätstoleranz			±10 %
<b>Ausgangsdaten</b>			
Verlustleistung			540,1 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 40-5/125</b>

Mechanische Daten		Typ	LR3A 40-5/125
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase			Flachkupfer
Anschlüsse PE			für M8
Befestigung			Fußwinkel
Befestigungsschrauben			M8
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			26,25 kg



Änderungen vorbehalten.