

Netz-drossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-5/100 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 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

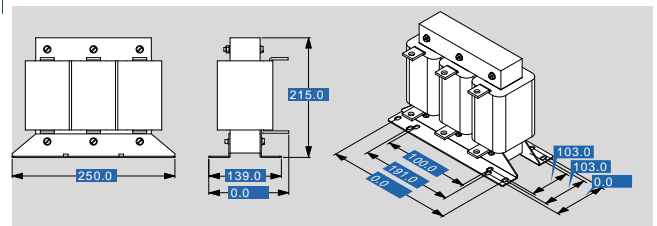


Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium

LR3A 40-5/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns

Elektrische Daten	Typ	LR3A 40-5/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns
Betriebsdaten		
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		100 A
Induktivität		0,368 mH
Induktivitätstoleranz		±10 %
Ausgangsdaten		
Verlustleistung		425,2 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		
Bestellnummer		LR3A 40-5/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns

Mechanische Daten	Typ	LR3A 40-5/100 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns
Anschluss und Montage		
Anschlüsse Phase		Flachkupfer
Anschlüsse PE		für M8
Befestigung		Fußwinkel
Befestigungsschrauben		M8
Maße und Gewichte		
Gewicht		18,47 kg



Änderungen vorbehalten.