

Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-3/800 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



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

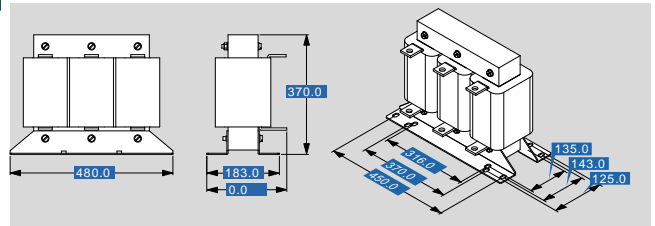


Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium

LR3A 40-3/800 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	LR3A 40-3/800 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Betriebsdaten		
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		800 A
Induktivität		0,022 mH
Induktivitätstoleranz		±10 %
Ausgangsdaten		
Verlustleistung		2428,0 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 40-3/800 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Mechanische Daten	Typ	LR3A 40-3/800 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Anschluss und Montage		
Anschlüsse Phase		Flachkupfer
Anschlüsse PE		für M10
Befestigung		Fußwinkel
Befestigungsschrauben		M10
Maße und Gewichte		
Gewicht		70,39 kg



Änderungen vorbehalten.