

Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-3/400



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



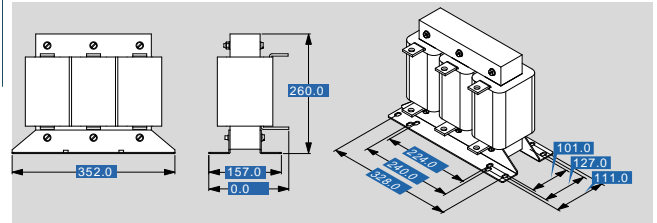
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-3/400

Typ		LR3A 40-3/400
Elektrische Daten	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	400 A
	Induktivität	0,055 mH
	Induktivitätstoleranz	±10 %
	Ausgangsdaten	
	Verlustleistung	1175,0 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 40-3/400	

Typ		LR3A 40-3/400
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse Phase	Flachkupfer
	Anschlüsse PE	für M8
	Befestigung	Fußwinkel
	Befestigungsschrauben	M8
Maße und Gewichte		
Gewicht	31,48 kg	



Änderungen vorbehalten.