Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium

LR3A 40-4/500 - nicht mehr lieferbar



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 Stromoberschwingungen
- 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

Netzdrossel zur Minimierung von Netzrückwirkungen, 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



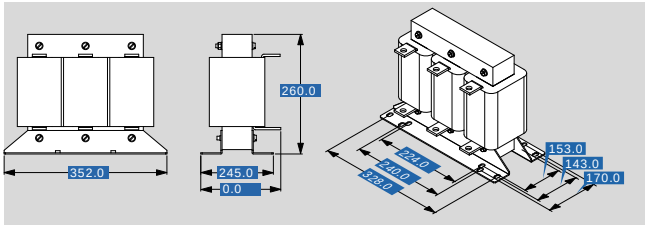
Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium
LR3A 40-4/500 – nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten

Typ	LR3A 40-4/500 - nicht mehr lieferbar
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	500 A
Induktivität	0,059 mH
Induktivitätstoleranz	±10 %
Ausgangsdaten	
Verlustleistung	1742,0 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 40-4/500 - nicht mehr lieferbar**

Mechanische Daten

Typ	LR3A 40-4/500 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Flachkupfer
Anschlüsse PE	für M8
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M8
Maße und Gewichte	
Gewicht	49,00 kg



Änderungen vorbehalten.