Netzdrossel, dreiphasig

LR3 40-5/400



Abbildung zeigt LR3 40-4/63

Vorteile

- Einsatz als Netzdrossel, Kommutierungsdrossel oder PFC-Drossel
- 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
- Multifunktionaler Fußwinkel

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

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

BLOCK
block.eu



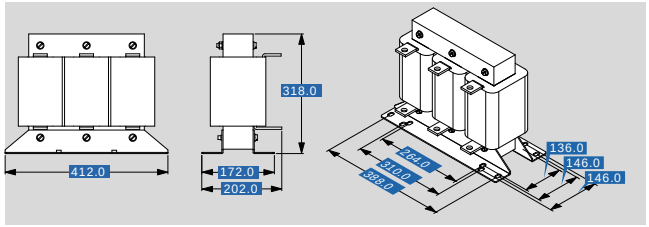
Netzdrossel, dreiphasig
LR3 40-5/400

Elektrische Daten

Typ	LR3 40-5/400
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsspannung (IEC)	3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)	3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK	5 % @ 400 Vac
Spannungsabfall	11,6 Vac
Bemessungsstrom	3 x 400 A
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Induktivität	0,092 mH
Induktivitätstoleranz	±10 %
Ausgangsdaten	
Verlustleistung	1394,0 W
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Kühlungsart	AN
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	IEC=F, UL=class 155
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	4000 Vac
Bestelldaten	
Bestellnummer	**LR3 40-5/400**

Mechanische Daten

Typ	LR3 40-5/400
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Flachkupfer
Anschlüsse PE	für M8
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M8
Maße und Gewichte	
Gewicht	71,73 kg



Änderungen vorbehalten.