Netzdrossel, dreiphasig

LR3 40-3/4



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



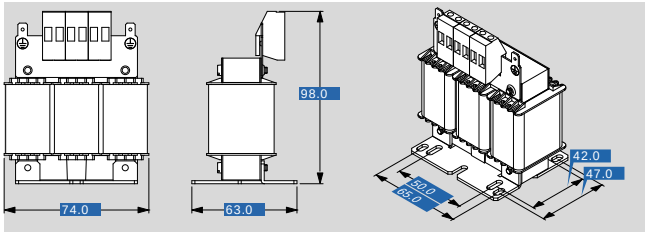
Netzdrossel, dreiphasig
LR3 40-3/4

Elektrische Daten

Typ	LR3 40-3/4
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsspannung (IEC)	3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)	3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK	3 % @ 400 Vac
Spannungsabfall	6,9 Vac
Bemessungsstrom	3 x 4 A
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Induktivität	5,500 mH
Induktivitätstoleranz	±10 %
Ausgangsdaten	
Verlustleistung	9,7 W
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Kühlungsart	AN
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	IEC=B, UL=class 130
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	4000 Vac
Bestelldaten	
Bestellnummer	**LR3 40-3/4**

Mechanische Daten

Typ	LR3 40-3/4
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 4 mm²
Anschlüsse PE	Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M4
Maße und Gewichte	
Gewicht	0,72 kg



Änderungen vorbehalten.