

# Netzdrossel, dreiphasig **LR3-AE063-485-0**

## Vorteile

Einsatz als Netzdrossel, Kommutierungsdrossel oder PFC-Drossel
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
AD- und AE-Typen mit UL-Prüfzeichen

## Anwendungen

Netzdrossel zur Minimierung von Netzrückwirkungen, zur Reduktion der Blindleistungsanteile und Ladeströme im ZK-Kondensator sowie zur Verbesserung des  $\cos(\phi)$ .

LR3-AE + LR3-AD

## Normen

Netz- und Kommutierungsdrossel nach UL 508

## Zulassungen



UL 508



# Netzdrossel, dreiphasig LR3-AE063-485-0

Elektrische Daten	
<b>Typ</b> LR3-AE063-485-0	
<b>Betriebsdaten</b>	
Bemessungsspannung	3 x 480 Vac
Bemessungsspannung (IEC)	3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)	3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK	5 % @ 480 Vac
Spannungsabfall	11,5 Vac
Bemessungsstrom	3 x 63 A
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Induktivität	0,580 mH
Induktivitätstoleranz	±10 %
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	cULus
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur	+40 °C
Kühlungsart	AN
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	H
Schutzart	IP 00
Schutzklasse	I
Prüfspannung	2500 Vac
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>LR3-AE063-485-0</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> LR3-AE063-485-0	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Phase	Bolzen, M6
Anschlüsse PE	Bolzen, M6
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M6
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	12,40 kg

Änderungen vorbehalten.