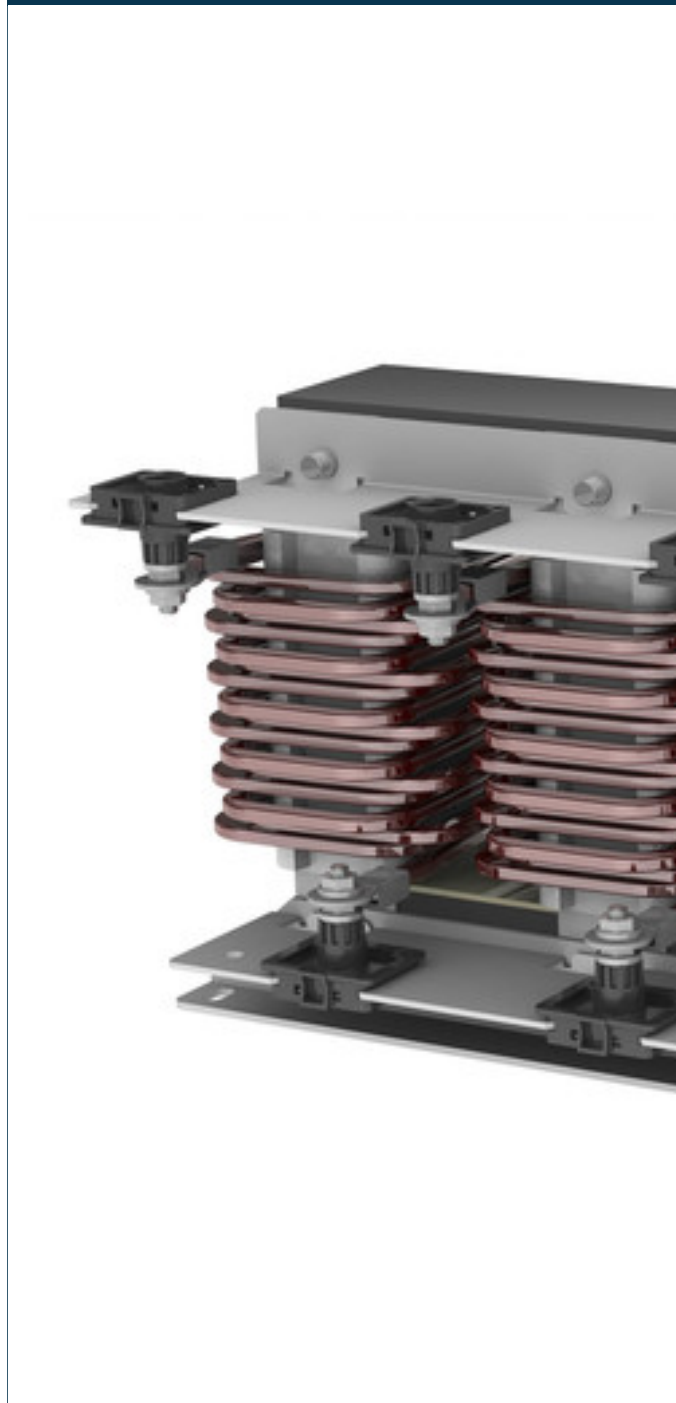


## Netzdrossel, dreiphasig **LR3-AE500-404-0**



### Vorteile

Einsatz als Netzdrossel, Kommutierungsdrossel oder PFC-Drossel
Gewährleistung der Kurzschlussspannung von 4 % 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-Typen mit UL-Prüfzeichen, AE-Typen UL in Vorbereitung

### 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 UL 508

### Zulassungen



UL 508



# Netzdrossel, dreiphasig LR3-AE500-404-0

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	<b>LR3-AE500-404-0</b>
<b>Betriebsdaten</b>	
Bemessungsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsspannung (IEC)	3 x 690 Vac
Bemessungsspannung (UL)	3 x 600 Vac
Kurzschlussspannung uK	4 %
Spannungsabfall	9,2 Vac
Bemessungsstrom	3 x 500 A, CULUS in Vorbereitung
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Induktivität	0,059 mH
Induktivitätstoleranz	±10 %
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	-
<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-AE500-404-0</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	<b>LR3-AE500-404-0</b>
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse Phase	Bolzen, M10
Anschlüsse PE	Bolzen, M10
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M10
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	0,00 kg

Änderungen vorbehalten.