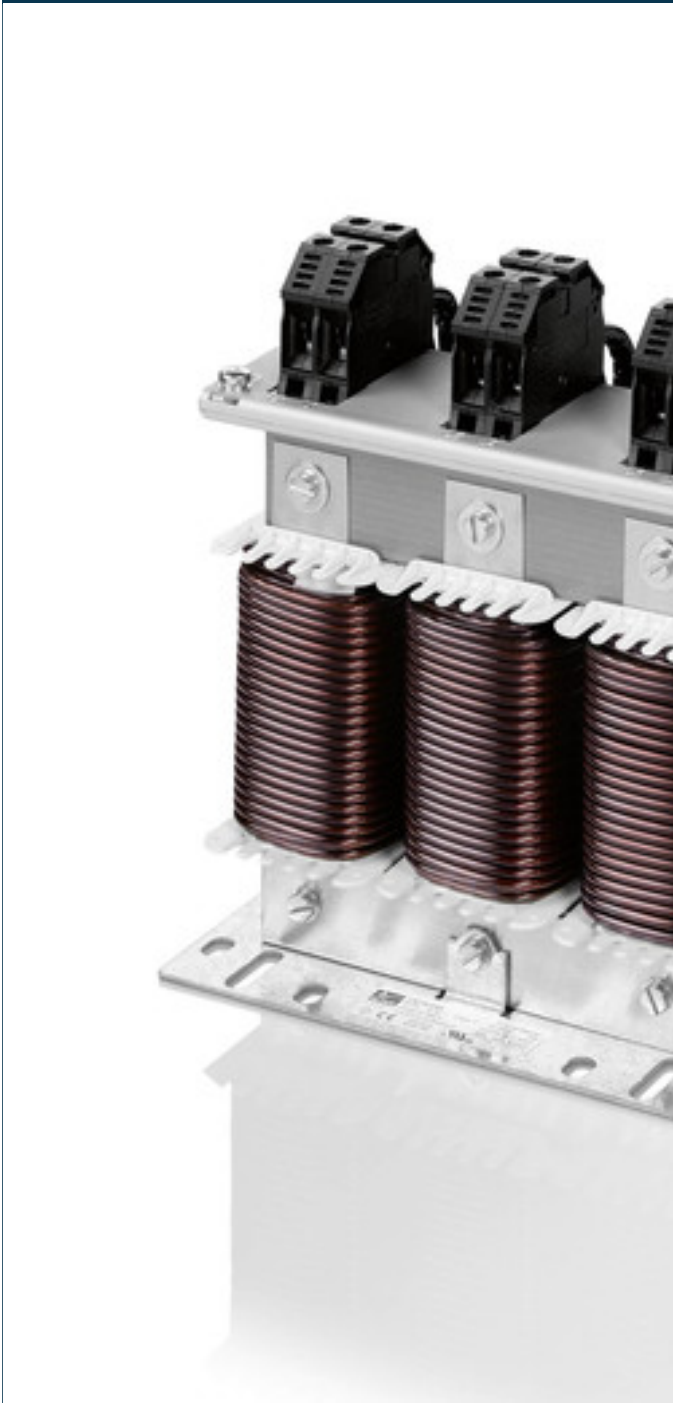


Netzdrossel, dreiphasig **LR3-AD035-404-0**



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 506, CSA 22.2

Zulassungen



UL 506, CSA 22.2, UL 508 (vorbereitet)



Netzdrossel, dreiphasig LR3-AD035-404-0

Elektrische Daten	
Typ LR3-AD035-404-0	
Betriebsdaten	
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 35 A
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Induktivität	0,840 mH
Induktivitätstoleranz	±10 %
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur	+40 °C
Kühlungsart	AN
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	H
Schutzart	IP 00
Schutzklasse	I
Prüfspannung	2500 Vac
Bestelldaten	
Bestellnummer	LR3-AD035-404-0

Mechanische Daten	
Typ LR3-AD035-404-0	
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase	Schraubklemme, 10 mm ²
Anschlüsse PE	für M5
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M5
Maße und Gewichte	
Gewicht	0,00 kg

