

Netzdrossel, dreiphasig **LR3-AE080-404-0**



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-AE080-404-0

| Elektrische Daten | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Typ | LR3-AE080-404-0 |
| 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 80 A, CULUS in Vorbereitung |
| Bemessungsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Induktivität | 0,370 mH |
| Induktivitätstoleranz | ±10 % |
| Zulassungen | |
| Approbationen | - |
| Umwelt | |
| Umgebungstemperatur | +40 °C |
| Kühlungsart | AN |
| Sicherheit und Schutz | |
| Bauart | offen |
| Isolierstoffklasse | H |
| Schutzart | IP 00 |
| Schutzklasse | I |
| Prüfspannung | 2500 Vac |
| Bestelldaten | |
| Bestellnummer | LR3-AE080-404-0 |

| Mechanische Daten | |
|------------------------------|------------------------|
| Typ | LR3-AE080-404-0 |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse Phase | Bolzen, M6 |
| Anschlüsse PE | Bolzen, M6 |
| Befestigung | Fußwinkel |
| Befestigungsschrauben | M6 |
| Maße und Gewichte | |
| Gewicht | 0,00 kg |

