

Netz-drossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-5/1600



Abbildung zeigt LR3A 40-4/115

Vorteile

| |
|---|
| Einsatz als Netz-drossel, Kommutierungs-drossel oder PFC-Drossel |
| Gewichtreduzierung durch Aluminiumwicklung |
| Gewährleistung der Kurzschluss-spannung von 3, 4 bzw. 5 % zum Netz |
| Dämpfung von Strom-überschwingungen |
| Anlaufstrom-Begrenzung |
| Erhöhung der Lebensdauer von Verbrauchern |
| Geringe Welligkeit |
| Überbrückung von Netzeinbrüchen |
| Spitzenstrom-Begrenzung |
| Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung |
| Integrierte Hebemöglichkeit |

Anwendungen

Netz-drossel zur Minimierung von Netz-rückwirkungen, zur Reduktion der Blindleistungsanteile und Ladeströme im ZK-Kondensator sowie zur Verbesserung des $\cos\phi$.

Normen

Netz- und Kommutierungs-drossel nach DIN EN 61558-2-20,
IEC 61558-2-20, UL 506, CSA 22.2

Zulassungen



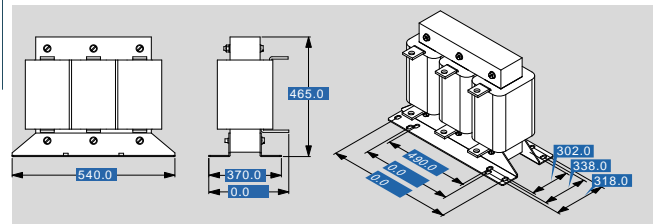
UL 506, CSA 22.2



Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-5/1600

| Elektrische Daten | |
|------------------------------|-----------------------|
| Typ | LR3A 40-5/1600 |
| Betriebsdaten | |
| Bemessungsspannung | 3 x 400 Vac |
| Bemessungsspannung (IEC) | 3 x 690 Vac |
| Bemessungsspannung (UL) | 3 x 600 Vac |
| Kurzschlussspannung uK | 5 % @ 400 Vac |
| Bemessungsfrequenz hoch | 50 Hz |
| Spannungsabfall | 11,6 Vac |
| Bemessungsstrom | 1600 A |
| Induktivität | 0,023 mH |
| Induktivitätstoleranz | ±10 % |
| Ausgangsdaten | |
| Verlustleistung | 6803,0 W |
| Zulassungen | |
| Approbationen | cURus |
| Umwelt | |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +40 °C |
| Kühlungsart | AN |
| Sicherheit und Schutz | |
| Bauart | offen |
| Schutzart | IP 00 |
| Schutzklasse (vorbereitet) | I |
| Isolierstoffklasse | IEC=H, UL=class 180 |
| Prüfspannung | 4000 Vac |
| Bestelldaten | |
| Bestellnummer | LR3A 40-5/1600 |

| Mechanische Daten | |
|------------------------------|-----------------------|
| Typ | LR3A 40-5/1600 |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse Phase | Flachkupfer |
| Anschlüsse PE | für M10 |
| Befestigung | Fußwinkel |
| Befestigungsschrauben | M10 |
| Maße und Gewichte | |
| Gewicht | 301,62 kg |



Änderungen vorbehalten.