

# Netz-drossel, dreiphasig, Aluminium LR3A 40-3/1400 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



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 Geräuschentwicklung 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

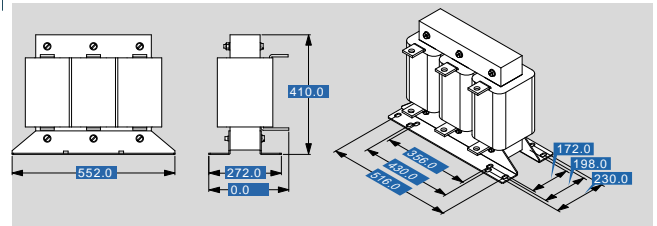


# Netzdrossel, dreiphasig, Aluminium

## LR3A 40-3/1400 Auslaufartikel - nicht für Neuedesigns

| Elektrische Daten            | Typ | LR3A 40-3/1400<br>Auslaufartikel - nicht für<br>Neuedesigns      |
|------------------------------|-----|--|
| <b>Betriebsdaten</b>         |     |  |
| Bemessungsspannung           |     | 3 x 400 Vac  |
| Bemessungsspannung (IEC)     |     | 3 x 690 Vac  |
| Bemessungsspannung (UL)      |     | 3 x 600 Vac  |
| Kurzschlussspannung uK       |     | 3 % @ 400 Vac  |
| Bemessungsfrequenz hoch      |     | 50 Hz  |
| Spannungsabfall              |     | 6,9 Vac  |
| Bemessungsstrom              |     | 1400 A   |
| Induktivität                 |     | 0,016 mH   |
| Induktivitätstoleranz        |     | ±10 %  |
| <b>Ausgangsdaten</b>         |     |  |
| Verlustleistung              |     | 4166,0 W   |
| <b>Zulassungen</b>           |     |  |
| Approbationen                |     | cURus  |
| <b>Umwelt</b>                |     |  |
| Umgebungstemperatur          |     | -10 °C bis +40 °C  |
| Kühlungsart                  |     | AN   |
| <b>Sicherheit und Schutz</b> |     |  |
| Bauart                       |     | offen  |
| Schutzart                    |     | IP 00  |
| Schutzklasse (vorbereitet)   |     | I  |
| Isolierstoffklasse           |     | IEC=H, UL=class 180  |
| Prüfspannung                 |     | 4000 Vac   |
| <b>Bestelldaten</b>          |     |  |
| <b>Bestellnummer</b>         |     | <b>LR3A 40-3/1400 Auslaufartikel - nicht für<br/>Neuedesigns</b> |

| Mechanische Daten            | Typ | LR3A 40-3/1400<br>Auslaufartikel - nicht für<br>Neuedesigns |
|------------------------------|-----|---|
| <b>Anschluss und Montage</b> |     |   |
| Anschlüsse Phase             |     | Flachkupfer   |
| Anschlüsse PE                |     | für M10   |
| Befestigung                  |     | Fußwinkel   |
| Befestigungsschrauben        |     | M10   |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |     |   |
| Gewicht                      |     | 124,77 kg   |



Änderungen vorbehalten.