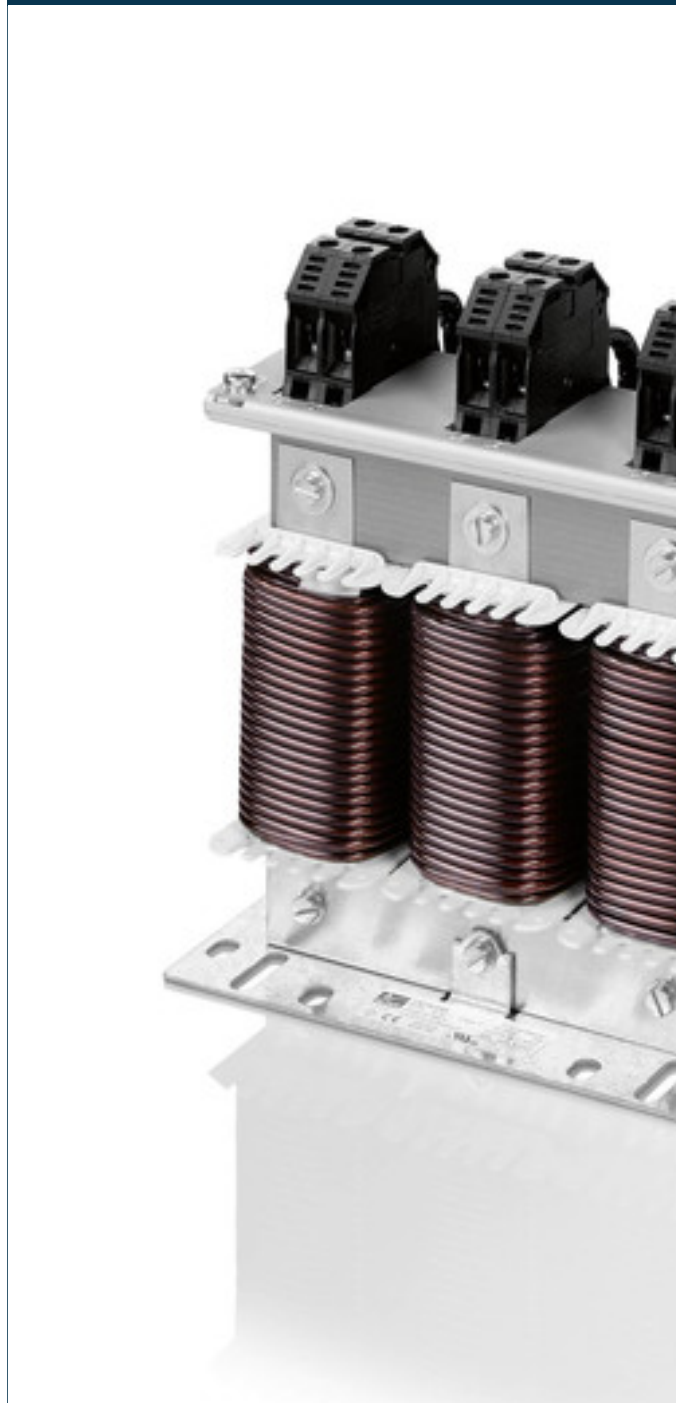


## Netzdrossel, dreiphasig **LR3-AD016-404-0**



### Vorteile

|   |
|---|
| Einsatz als Netzdrossel, Kommutierungsdrossel oder PFC-Drossel                      |
| Gewährleistung der Kurzschlussspannung von 3, 4 bzw. 5 % 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- und AE-Typen mit UL-Prüfzeichen   |

### 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



# Netzdrossel, dreiphasig LR3-AD016-404-0

| Elektrische Daten            |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Typ</b>                   | <b>LR3-AD016-404-0</b> |
| <b>Betriebsdaten</b>         |                        |
| Bemessungsspannung           | 3 x 400 Vac            |
| Bemessungsspannung (IEC)     | 3 x 690 Vac            |
| Bemessungsspannung (UL)      | 3 x 600 Vac            |
| Kurzschlussspannung uK       | 4 % @ 400 Vac          |
| Spannungsabfall              | 9,2 Vac                |
| Bemessungsstrom              | 3 x 16 A               |
| Bemessungsfrequenz           | 50 - 60 Hz             |
| Induktivität                 | 1,840 mH               |
| Induktivitätstoleranz        | ±10 %                  |
| <b>Zulassungen</b>           |                        |
| Approbationen                | cURus                  |
| <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-AD016-404-0</b> |

| Mechanische Daten            |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Typ</b>                   | <b>LR3-AD016-404-0</b>           |
| <b>Anschluss und Montage</b> |                                  |
| Anschlüsse Phase             | Schraubklemme, 4 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse PE                | für M5                           |
| Befestigung                  | Fußwinkel                        |
| Befestigungsschrauben        | M5                               |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |                                  |
| Gewicht                      | 3,50 kg                          |

