

## Netz-drossel, einphasig **NKE 40/1,28**



Abbildung zeigt NKE 25/2,04

### Vorteile

|   |
|---|
| Einsatz als Netz-drossel, Kommutierungs-drossel oder PFC-Drossel                      |
| Dämpfung von Strom-überschwingungen   |
| Anlaufstrom-Begrenzung  |
| Erhöhung der Lebensdauer von Verbrauchern   |
| Geringe Welligkeit  |
| Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung |
| Überbrückung von Netzeinbrüchen   |
| Spitzenstrom-Begrenzung   |

### Anwendungen

Netz-drossel zur Minimierung von Netzurückwirkungen, 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, einphasig NKE 40/1,28

| Elektrische Daten          |  | Typ | NKE 40/1,28        |
|----------------------------|--|-----|--------------------|
| Betriebsdaten              |  |     |                    |
| Bemessungsspannung         |  |     | 400 Vac            |
| Spannungsabfall            |  |     | 9,2 Vac            |
| Bemessungsstrom            |  |     | 40 A               |
| Bemessungsfrequenz         |  |     | 50 - 60 Hz         |
| Induktivität               |  |     | 1,280 mH           |
| Induktivitätstoleranz      |  |     | ±10 %              |
| Zulassungen                |  |     |                    |
| Approbationen              |  |     | cURus              |
| Umwelt                     |  |     |                    |
| Umgebungstemperatur        |  |     | -10 °C bis +40 °C  |
| Kühlungsart                |  |     | AN                 |
| Sicherheit und Schutz      |  |     |                    |
| Bauart                     |  |     | offen              |
| Isolierstoffklasse         |  |     | B                  |
| Schutzart                  |  |     | IP 00              |
| Schutzklasse (vorbereitet) |  |     | I                  |
| Prüfspannung               |  |     | 2500 Vac           |
| Bestelldaten               |  |     |                    |
| Bestellnummer              |  |     | <b>NKE 40/1,28</b> |

| Mechanische Daten     |  | Typ | NKE 40/1,28                       |
|-----------------------|--|-----|-----------------------------------|
| Anschluss und Montage |  |     |                                   |
| Anschlüsse Phase      |  |     | Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse PE         |  |     | Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm        |
| Befestigung           |  |     | Fußplatte                         |
| Befestigungsschrauben |  |     | M3                                |
| Maße und Gewichte     |  |     |                                   |
| Gewicht               |  |     | 4,2 kg                            |

Änderungen vorbehalten.