

## Netz-drossel, einphasig **NKE 125/0,23**



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 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Netzdrossel, einphasig NKE 125/0,23

| Elektrische Daten            |  | Typ | NKE 125/0,23      |
|------------------------------|--|-----|-------------------|
| <b>Betriebsdaten</b>         |  |     |                   |
| Bemessungsspannung           |  |     | 230 Vac           |
| Spannungsabfall              |  |     | 9,2 Vac           |
| Bemessungsstrom              |  |     | 125 A             |
| Bemessungsfrequenz           |  |     | 50 - 60 Hz        |
| Induktivität                 |  |     | 0,230 mH          |
| Induktivitätstoleranz        |  |     | ±10 %             |
| <b>Zulassungen</b>           |  |     |                   |
| Approbationen                |  |     | cURus             |
| <b>Umwelt</b>                |  |     |                   |
| Umgebungstemperatur          |  |     | -10 °C bis +40 °C |
| Kühlungsart                  |  |     | AN                |
| <b>Sicherheit und Schutz</b> |  |     |                   |
| Bauart                       |  |     | offen             |
| Isolierstoffklasse           |  |     | B                 |
| Schutzart                    |  |     | IP 00             |
| Schutzklasse (vorbereitet)   |  |     | I                 |
| Prüfspannung                 |  |     | 2500 Vac          |
| <b>Bestelldaten</b>          |  |     |                   |
| Bestellnummer                |  |     | NKE 125/0,23      |

| Mechanische Daten            |  | Typ | NKE 125/0,23                      |
|------------------------------|--|-----|-----------------------------------|
| <b>Anschluss und Montage</b> |  |     |                                   |
| Anschlüsse Phase             |  |     | Schraubklemme, 50 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse PE                |  |     | Schraubklemme, 35 mm <sup>2</sup> |
| Befestigung                  |  |     | Fußplatte                         |
| Befestigungsschrauben        |  |     | M6                                |
| <b>Maße und Gewichte</b>     |  |     |                                   |
| Gewicht                      |  |     | 10,0 kg                           |

Änderungen vorbehalten.