

Netz-drossel, einphasig **NKE 2/14,65**

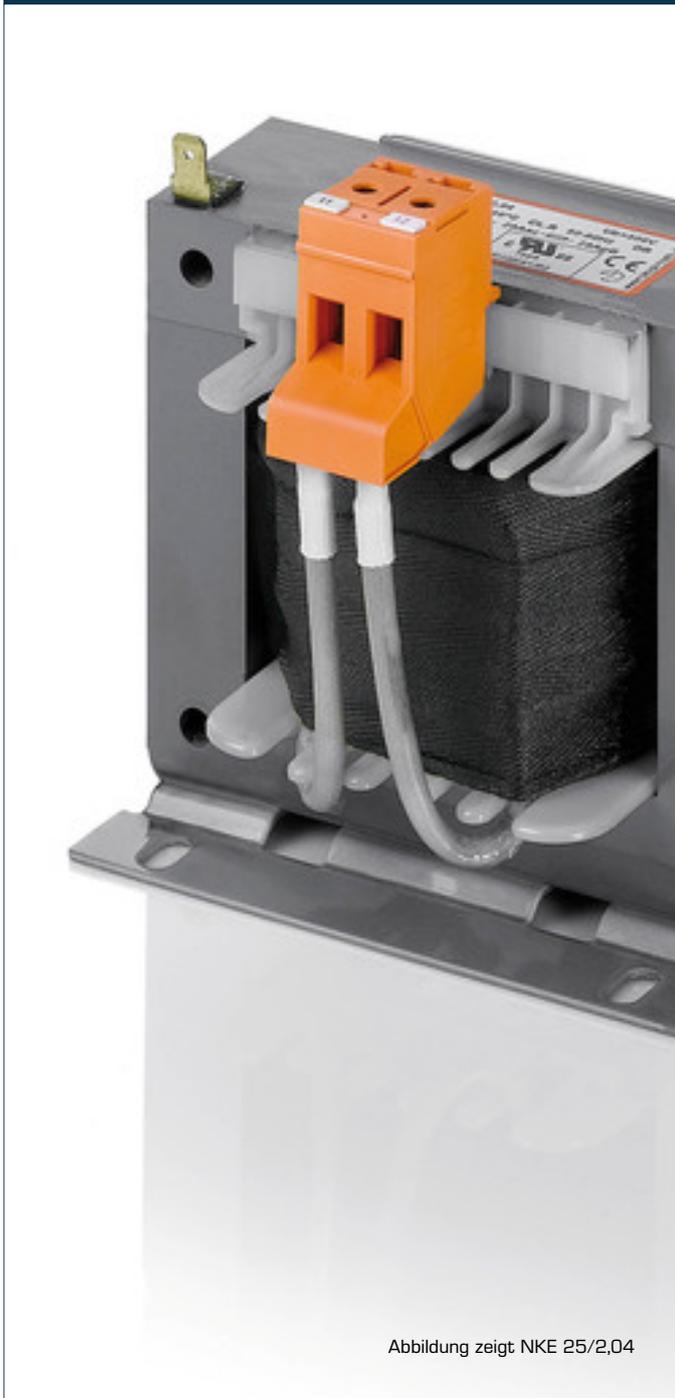


Abbildung zeigt NKE 25/2,04

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 2/14,65

| Elektrische Daten | | Typ | NKE 2/14,65 |
|------------------------------|--|-----|--------------------|
| Betriebsdaten | | | |
| Bemessungsspannung | | | 230 Vac |
| Spannungsabfall | | | 9,2 Vac |
| Bemessungsstrom | | | 2 A |
| Bemessungsfrequenz | | | 50 - 60 Hz |
| Induktivität | | | 14,650 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 | | | NKE 2/14,65 |

| Mechanische Daten | | Typ | NKE 2/14,65 |
|------------------------------|--|-----|------------------------------------|
| Anschluss und Montage | | | |
| Anschlüsse Phase | | | Schraubklemme, 2,5 mm ² |
| Anschlüsse PE | | | Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm |
| Befestigung | | | Fußplatte |
| Befestigungsschrauben | | | M3 |
| Maße und Gewichte | | | |
| Gewicht | | | 0,6 kg |

Änderungen vorbehalten.