

## Netz-drossel, einphasig **NKE 50/1,02**



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 50/1,02

Elektrische Daten		Typ	NKE 50/1,02
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung			400 Vac
Spannungsabfall			9,2 Vac
Bemessungsstrom			50 A
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Induktivität			1,020 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			<b>NKE 50/1,02</b>

Mechanische Daten		Typ	NKE 50/1,02
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase			Schraubklemme, 35 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE			Schraubklemme, 16 mm <sup>2</sup>
Befestigung			Fußplatte
Befestigungsschrauben			M6
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			7,6 kg

Änderungen vorbehalten.