

## Netz-drossel, einphasig **NKE 20/1,47**



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



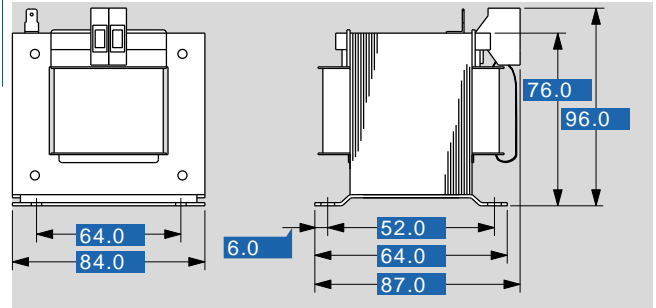
UL 506, CSA 22.2



# Netzdrossel, einphasig NKE 20/1,47

Elektrische Daten		Typ	NKE 20/1,47
<b>Betriebsdaten</b>			
Bemessungsspannung		230 Vac	
Spannungsabfall		9,2 Vac	
Bemessungsstrom		20 A	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
Induktivität		1,470 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 20/1,47	

Mechanische Daten		Typ	NKE 20/1,47
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse Phase		Schraubklemme, 10 mm <sup>2</sup>	
Anschlüsse PE		Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm	
Befestigung		Fußplatte	
Befestigungsschrauben		M4	
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht		1,4 kg	



Änderungen vorbehalten.