

Netzdrossel, einphasig **NKE 16/3,19**



Abbildung zeigt NKE 25/2,04

Vorteile

Einsatz als Netzdrossel, Kommutierungsdrossel oder PFC-Drossel
Dämpfung von Stromüberschwingungen
Anlaufstrom-Begrenzung
Erhöhung der Lebensdauer von Verbrauchern
Geringe Welligkeit
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung
Überbrückung von Netzeinbrüchen
Spitzenstrom-Begrenzung

Anwendungen

Netzdrossel zur Minimierung von Netzurückwirkungen, zur Reduktion der Blindleistungsanteile und Ladeströme im ZK-Kondensator sowie zur Verbesserung des $\cos(\phi)$.

Normen

Netz- und Kommutierungsdrossel nach DIN EN 61558-2-20,
IEC 61558-2-20, UL 506, CSA 22.2

Zulassungen



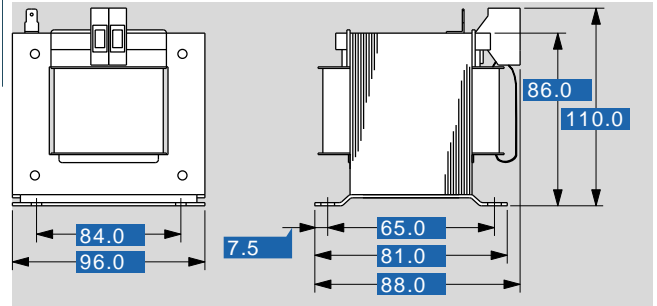
UL 506, CSA 22.2



Netzdrossel, einphasig NKE 16/3,19

Elektrische Daten		Typ	NKE 16/3,19
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung		400 Vac	
Spannungsabfall		16 Vac	
Bemessungsstrom		16 A	
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz	
Induktivität		3,190 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 16/3,19	

Mechanische Daten		Typ	NKE 16/3,19
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase		Schraubklemme, 4 mm ²	
Anschlüsse PE		Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm	
Befestigung		Fußplatte	
Befestigungsschrauben		M5	
Maße und Gewichte			
Gewicht		2,2 kg	



Änderungen vorbehalten.