

Netz-drossel, einphasig **NKE 100/0,29**



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 100/0,29

Elektrische Daten		Typ	NKE 100/0,29
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung			230 Vac
Spannungsabfall			9,2 Vac
Bemessungsstrom			100 A
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Induktivität			0,290 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 100/0,29

Mechanische Daten		Typ	NKE 100/0,29
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase			Schraubklemme, 35 mm ²
Anschlüsse PE			Schraubklemme, 16 mm ²
Befestigung			Fußplatte
Befestigungsschrauben			M5
Maße und Gewichte			
Gewicht			7,7 kg