

Netz-drossel, einphasig **NKE 50/0,59**



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 50/0,59

Elektrische Daten		Typ	NKE 50/0,59
Betriebsdaten			
Bemessungsspannung			230 Vac
Spannungsabfall			9,2 Vac
Bemessungsstrom			50 A
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Induktivität			0,590 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 50/0,59

Mechanische Daten		Typ	NKE 50/0,59
Anschluss und Montage			
Anschlüsse Phase			Schraubklemme, 10 mm ²
Anschlüsse PE			Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm
Befestigung			Fußplatte
Befestigungsschrauben			M3
Maße und Gewichte			
Gewicht			3,8 kg