

Trenntransformator RKE 100/2x24** - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt RKE 100/2x12

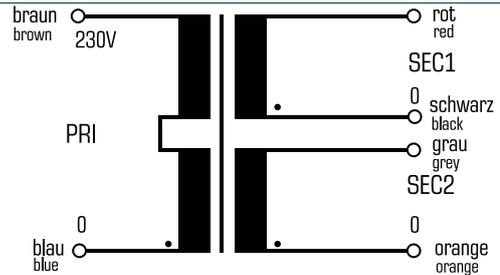
Anwendungen

Als Netztransformator zur Spannungsanpassung und einfachen elektrischen Trennung.

Als Trenntransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Der Transformator kann für den Aufbau der Schutzmaßnahme Schutztrennung entsprechend VDE 0100 eingesetzt werden.

Als Sicherheitstransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Begrenzung der Ausgangsspannung ist der Transformator für den Aufbau von SELV sowie PELV Stromkreisen geeignet.

Prinzipschaltbild



Parallelschaltung: rot mit grau / schwarz mit orange
Parallel connection: red with grey / black with orange

Reihenschaltung: schwarz mit grau
Series connection: black with grey

Normen

Trenntransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4,
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Zulassungen



UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Trenntransformator

RKE 100/2x24** - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	RKE 100/2x24** - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Ausgangsdaten		
Bemessungsausgangsspannung		2 x 24 Vac
Bemessungsleistung		100 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,11
Leerlaufverluste (typ.)		0,90 W
Wirkungsgrad		88,0 %
Normen		
Klassifizierung		Trenntransformator
Zulassungen		
Approbationen		cURus
Umwelt		
Umgebungstemperatur max.		40 °C
Sicherheit und Schutz		
Bauart		offen
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
Isolierstoffklasse		VDE=B, UL=class 105
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Prüfspannung		4000 Vac, 50 Hz
Katalog-Logik		Nicht für Neudesigns Alternativtyp RKE 100/2x24
Bestelldaten		
Bestellnummer		RKE 100/2x24** - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	Typ	RKE 100/2x24** - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage		
Befestigung		Befestigungssatz, Schraube M6
Anschlüsse		Anschlussleitungen, 200 mm
Maße und Gewichte		
Außendurchmesser Ø		92 mm
Außendurchmesser im Bereich der Ausführung Ø		94 mm
Höhe ohne Befestigung		45 mm
Gewicht		1,20 kg