Sicherheitstransformator

RKE 100/2x18 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt RKE 100/2x12

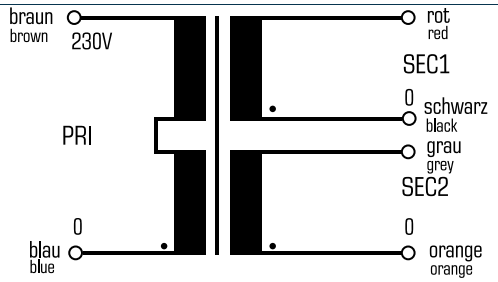
Anwendungen

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

Sicherheitstransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Zulassungen

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

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

BLOCK
block.eu



Sicherheitstransformator
RKE 100/2x18 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten

Typ	RKE 100/2x18 - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 18 Vac
Bemessungsleistung	100 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,11
Leerlaufverluste (typ.)	0,90 W
Wirkungsgrad	88,0 %
Normen	
Klassifizierung	Sicherheitstransformator
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 RKD 100/2x18
Bestelldaten	
Bestellnummer	**RKE 100/2x18 - nicht mehr lieferbar**

Mechanische Daten

Typ	RKE 100/2x18 - 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

Änderungen vorbehalten.