

EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.: RSO 825037

RKT 200VA/ 2x115V/2x9V 2x11,12A Bezeichnung:

EN 61558-2-6 / VDE 0570 Sicherheitstransformator nach:

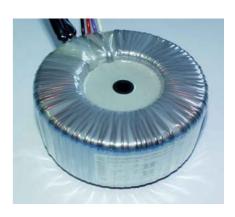
Nennleistung [VA]: 200

Eingangsspannung [AC]: 2 x 115 V +-10% 2 x 9,00 V Ausgangsspannung [AC]: 2 x 11,12 A Ausgangsstrom [AC]: 50/60

Frequenz [Hz]: Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: 4400 V Wirkungsgrad [%]: 91 Verlustleistung bei Nulllast [W]: 1,91 Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: 60

B (130°C) Temperaturklasse:

Temperaturschalter: 120°C (automatisch rückstellend)











Schaltbild:					
	Temperaturschalter 120°C				
0 V	blau • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	- schwarz	0 V	
	PRI 1	SEC 1			
115 V b	raun ————————————————————————————————————		- rot	9.0 V / 11.12 A	U0= 9.80 V
0 V	blau • • • •	•	violett	0 V	
	PRI 2	SEC 2			
115 V t	oraun ————————————————————————————————————		- weiss	9.0 V / 11.12 A	U0= 9.80 V
 Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 115V = <u>blau</u> mit <u>blau</u> und <u>braun</u> mit <u>braun</u> verbinden					

PRI 1 und PRI 2 Reihenschaltung 230V = braun mit blau verbinden

Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 9.0V / 22.23A = schwarz mit violett und rot mit weiss verbinden

SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung 18.0V / 11.12A = rot mit violett verbinden

Zulassungen / Zeichen: CE; ENEC; UL508 (E182061)

Auslässe: Primär und Sekundär Litzen 200 mm lang, Enden mit Aderendhülsen konfektioniert Bauart: Ringkerntransformator vergossen auf Montageteller mit Durchgangsbohrung 8,1 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

IP 00 Schutzart:

Empfohlener Sicherungswert: Primär 3,15 AT / 1,60 AT (IEC60127-2-5)

(115V / 230V)

Sekundär 1 12,00 AT (IEC60127-2-3) Sekundär 2 12,00 AT (IEC60127-2-3)

Durchmesser ca. = 115 mm Abmessungen:

> Höhe ca. = 62 mm

Gewicht: ca. 2,54 kg

> www.sedlbauer.de Stand: Mai 2011