

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.: RTO 825041

GTIN- Nr.: 4260602051121

Bezeichnung: RKT200VA/2x115V/ 2x115V 2x0,87A

Trenntransformator nach: EN 61558-2-4 / VDE 0570

Nennleistung [VA]: 200

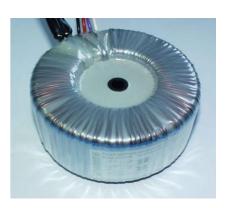
Eingangsspannung [AC]: $2 \times 115 \text{ V} +-10\%$ Ausgangsspannung [AC]: $2 \times 115,0 \text{ V}$ Ausgangsstrom [AC]: $2 \times 0,87 \text{ A}$

Frequenz [Hz]: 50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: 4400 V
Wirkungsgrad [%]: 91

Verlustleistung bei Nulllast [W]: 1,91 Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: 60

Temperaturklasse: B (130°C)

Temperaturschalter: 120°C (automatisch rückstellend)





Schaltbild:

Temperaturschalter 120°C							
0 V	blau —	5t	•		— schwarz	0 V	
		PRI 1		SEC 1			
115 V	braun —	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			— rot	115.0 V / 0.87 A	U0= 122.26 V
0 V	blau —		•		violett	0 V	
		PRI 2		SEC 2			
115 V	braun -				— weiß	115.0 V / 0.87 A	U0= 122.26 V

Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 115V = blau mit blau und braun mit braun verbinden

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

Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 115.0V / 1.74A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung 230.0V / 0.87A = 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

Schutzart: IP 00

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

(115V / 230V)

 Sekundär 1
 1,00 AT
 (IEC60127-2-3)

 Sekundär 2
 1,00 AT
 (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 115 mm

Höhe ca. = 62 mm

Gewicht: ca. 2,54 kg

www.sedlbauer.de Stand: August 2024