

EDWANZ group

<u>Datenblatt - Polytronik[®] Ringkerntransformator</u>

Artikel- Nr.: RSO 826018

Bezeichnung: RKT 50VA/ 230V/ 2x6,0V 2x4,17A

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

Nennleistung [VA]: 50

Eingangsspannung [AC]: 230 V +-10% Ausgangsspannung [AC]: 2 x 6,00 V Ausgangsstrom [AC]: 2 x 4,17 A Frequenz [Hz]: 50/60 Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: 4400 V Wirkungsgrad [%]: 83 0.48 Verlustleistung bei Nulllast [W]: Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: 40

Temperaturklasse: B (130°C)









Schaltbild:

0 V	blau ——		•	•		schwarz	0 V	
					SEC 1			
		PRI				rot	6,0 V / 4,17 A	Uo= 7,10 V
		FIXI		•		violett	0 V	
					SEC 2			
230 V	braun ——					· weiß	6,0 V / 4,17 A	Uo= 7,10 V

Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 6,0V / 8,34A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

Reihenschaltung 12,0V / 4,17A = rot mit violett verbinden

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

Auslässe: Primär Litzen 210 mm lang

Sekundär Drähte 200 mm lang

Bauart: Ringkerntransformator ohne Montagezubehör

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert: Primär 0,315 AT (IEC60127-2-5)

Sekundär 1 5,00 AT (IEC60127-2-3) Sekundär 2 5,00 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 76 mm

Höhe ca. = 34 mm

Gewicht: ca. 0,58 kg

<u>www.sedlbauer.de</u> Stand: August 2017