

EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.: RTO 826055

Bezeichnung: RKT 300VA/ 230V/ 2x115,0V 2x1,31A

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

Nennleistung [VA]: 300

Eingangsspannung [AC]: 230 V +-10% Ausgangsspannung [AC]: 2 x 115,00 V Ausgangsstrom [AC]: 2 x 1,31 A Frequenz [Hz]: 50/60 Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: 4400 V Wirkungsgrad [%]: 92 2.4 Verlustleistung bei Nulllast [W]: Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: 40

Temperaturklasse: B (130°C)





Schaltbild:

0 V	blau ——		•	•		schwarz	0 V	
					SEC 1			
		PRI			rot	115,0 V / 1,31 A	Uo= 123,80 V	
				•	SEC 2	violett	0 V	
230 V	braun —					weiß	115,0 V / 1,31 A	Uo= 123,80 V

Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 115,0V / 2,62A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

Reihenschaltung 230,0V / 1,31A = rot mit violett verbinden

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

Auslässe: Primär Drähte 200 mm lang

Sekundär Drähte 210 mm lang

Bauart: Ringkerntransformator ohne Montagezubehör

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

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

Sekundär 1 1,60 AT (IEC60127-2-3) Sekundär 2 1,60 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 128 mm

Höhe ca. = 56 mm

Gewicht: ca. 2,80 kg

www.sedlbauer.de Stand: August 2017