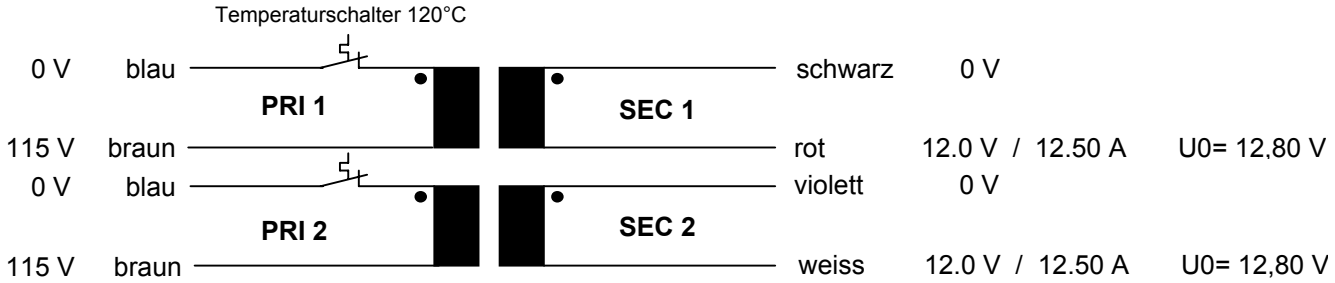
SEDLBAUER AG
Electromechanics ▪ Device Engineering ▪ Electronics ▪ Telecommunications
EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	**RSO 825050**
Bezeichnung:	RKT 300VA/ 2x115V/ 2x12V 2x12,5A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	300
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 12,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 12,50 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	93
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,96
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)

Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: **PRI 1 und PRI 2**	Parallelschaltung **115V =** blau mit blau und braun mit braun verbinden	
	Reihenschaltung **230V =** braun mit blau verbinden	
Verschaltungsmöglichkeiten: **SEC 1 und SEC 2**	Parallelschaltung **12.0V / 25.00A =** schwarz mit violett und rot mit weiss verbinden	
	Reihenschaltung **24.0V / 12.50A =** 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	5,00 AT / 2,50 AT (115V / 230V)	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	12,50 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	12,50 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	130 mm	
	Höhe ca. =	60 mm	
Gewicht:	ca. 3,07 kg		