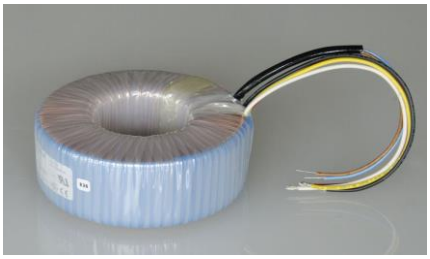
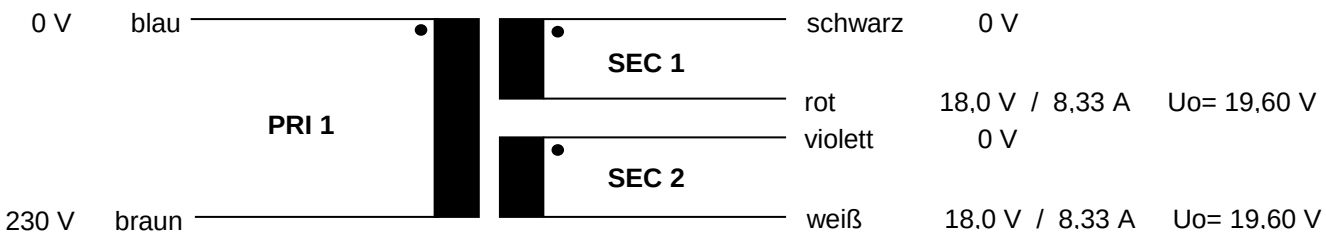
SEDLBAUER AG
Electromechanics ▪ Device Engineering ▪ Electronics ▪ Telecommunications
EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator



Artikel- Nr.:	**RSO 826052**
Bezeichnung:	RKT 300VA/ 230V/ 2x18,0V 2x8,33A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	300
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 18,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 8,33 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	92
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	2,4
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)

Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **18,0V / 16,66A =** schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
Reihenschaltung **36,0V / 8,33A =** rot mit violett verbinden

Zulassungen / Zeichen:	CE; ENEC; UL508 (E182061)		
Auslässe:	Primär Drähte 200 mm lang Sekundär Litzen 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	10,0 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	10,0 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	128 mm	
	Höhe ca. =	56 mm	
Gewicht:	ca. 2,80 kg		