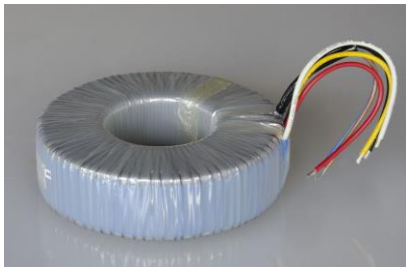
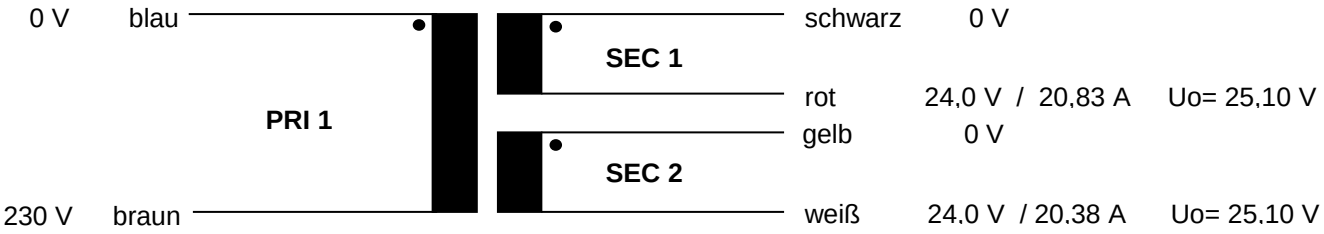
SEDLBAUER AG
Electromechanics ▪ Device Engineering ▪ Electronics ▪ Telecommunications
EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator



Artikel- Nr.:	**RTO 826071**
Bezeichnung:	RKT 1000VA/ 230V/ 2x24,0V 2x20,83A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-4 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	1000
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 24,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 20,83 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	94
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	7,54
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)

Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **24,0V / 41,66A =** schwarz mit gelb und rot mit weiß verbinden
Reihenschaltung **48,0V / 20,37A =** rot mit gelb 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	5,00 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	25,0 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	25,0 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	194 mm	
	Höhe ca. =	69 mm	
Gewicht:	ca. 8,25 kg		