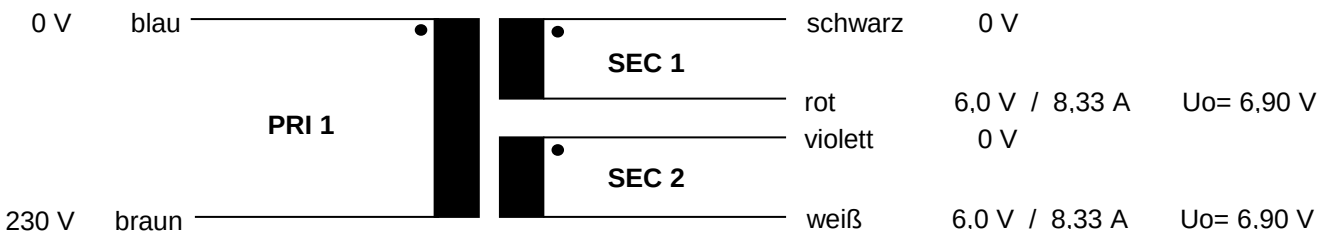
SEDLBAUER AG
Electromechanics ▪ Device Engineering ▪ Electronics ▪ Telecommunications
EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	**RSO 826024**
Bezeichnung:	RKT 100VA/ 230V/ 2x6,0V 2x8,33A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	100
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 6,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 8,33 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	86
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,99
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)

Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **6,0V / 16,66A =** schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
Reihenschaltung **12,0V / 8,33A =** rot mit violett verbinden

Zulassungen / Zeichen:	CE; ENEC; UL508 (E182061)		
Auslässe:	Primär Drähte 200 mm lang Sekundär Drähte 200 mm lang		
Bauart:	Ringkerntransformator ohne Montagezubehör		
Schutzklasse:	für Schutzklasse II vorbereitet		
Schutzart:	IP 00		
Empfohlener Sicherungswert:	Primär Sekundär 1 Sekundär 2	0,630 AT 10,0 AT 10,0 AT	(IEC60127-2-5) (IEC60127-2-3) (IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. = Höhe ca. =	89 mm 42 mm	
Gewicht:	ca. 1,04 kg		