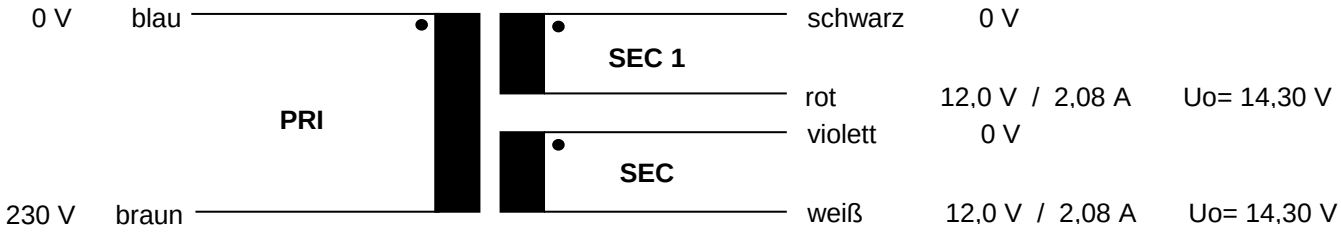
Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	**RSO 826020**
Bezeichnung:	RKT 50VA/ 230V/ 2x12,0V 2x2,08A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	50
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 12,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 2,08 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	83
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,48
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)

Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **12,0V / 4,16A =** schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
Reihenschaltung **24,0V / 2,08A =** rot mit violett verbinden

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

Auslässe: Primär Litzen 210 mm lang
Sekundär Drähte 200 mm lang

Bauart: Ringkerntransformator ohne Montagezubehör

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:		
Primär	0,315 AT	(IEC60127-2-5)
Sekundär 1	2,50 AT	(IEC60127-2-3)
Sekundär 2	2,50 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen:	
Durchmesser ca. =	76 mm
Höhe ca. =	34 mm

Gewicht: ca. 0,58 kg