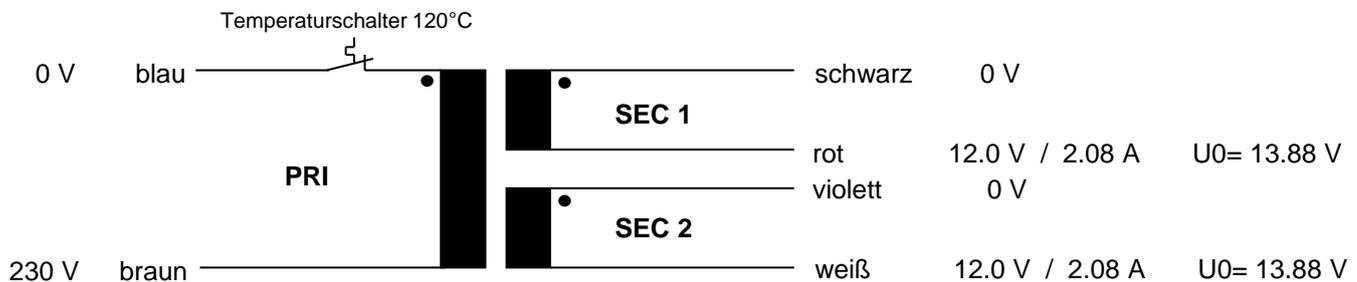


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RSO 825014</b>
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 [%]:	86
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,49
Maximale Umgebungstemperatur $t_a$ [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **12.0V / 4.17A** = 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 und Sekundär Litzen 200 mm lang, Enden mit Aderendhülsen konfektioniert

Bauart: Ringkerntransformator vergossen auf Montageteller mit Durchgangsbohrung 5,5 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,400 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	2,50 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	2,50 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 78 mm  
 Höhe ca. = 42 mm

Gewicht: ca. 0,68 kg