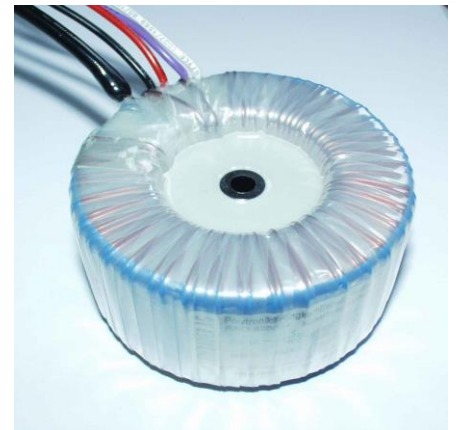
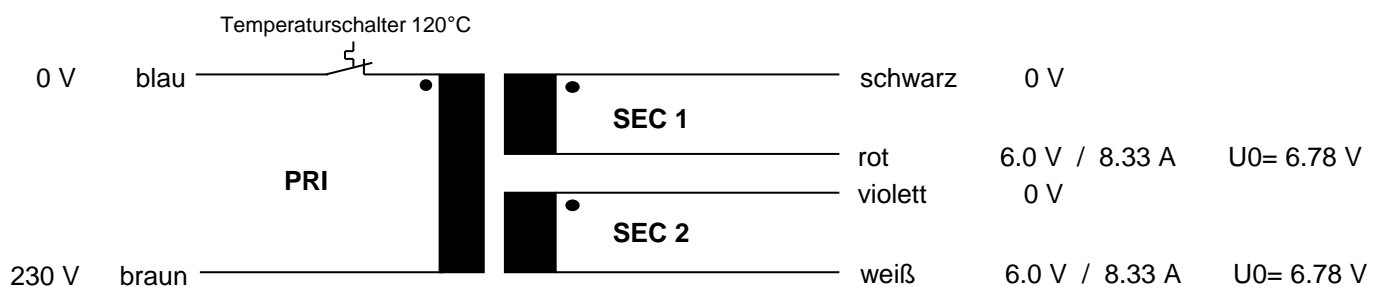


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RSO 825024</b>
GTIN- Nr.:	4260602050957
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 [%]:	87
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,11
Maximale Umgebungstemperatur $t_a$ [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **6.0V / 16.67A** = 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 und Sekundär Litzen 200 mm lang, Enden mit Aderendhülsen konfektioniert	
Bauart:	Ringkerntransformator vergossen auf Montageteller mit Durchgangsbohrung 6,3 mm	
Schutzklasse:	für Schutzklasse II vorbereitet	
Schutzart:	IP 00	
Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,800 AT (IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	10,00 AT (IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	10,00 AT (IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	90 mm
	Höhe ca. =	55 mm
Gewicht:	ca. 1,27 kg	