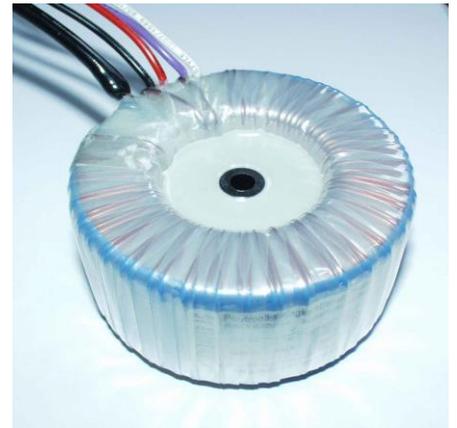
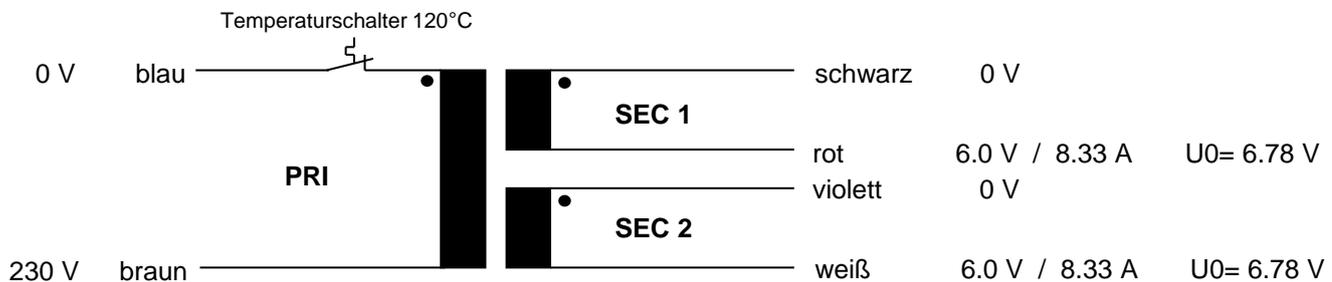


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RSO 825024</b>
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