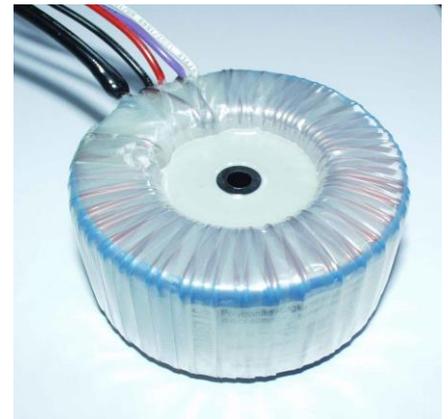
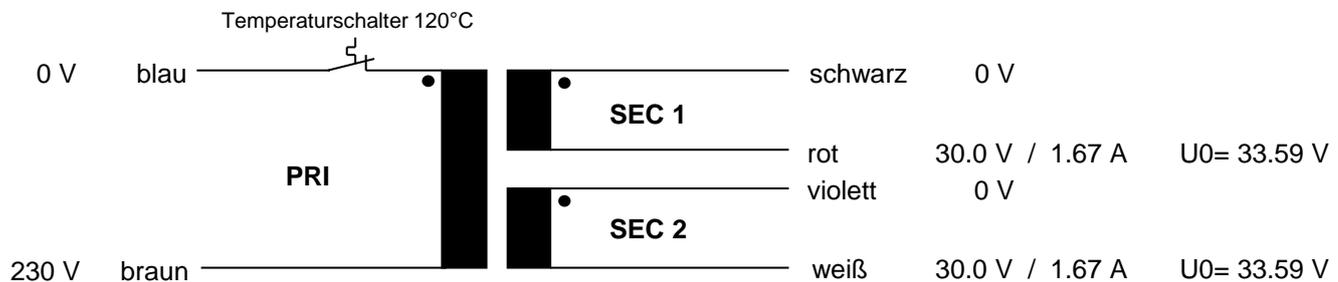


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RSO 825042</b>
Bezeichnung:	RKT 100VA/ 230V/ 2x30,0V 2x1,67A
Trenntransformator nach:	EN 61558-2-4 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	100
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 30,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 1,67 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	87
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,11
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **30.0V / 3.34A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
 Reihenschaltung **60.0V / 1.67A** = 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	2,00 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	2,00 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	90 mm	
	Höhe ca. =	55 mm	
Gewicht:	ca. 1,27 kg		