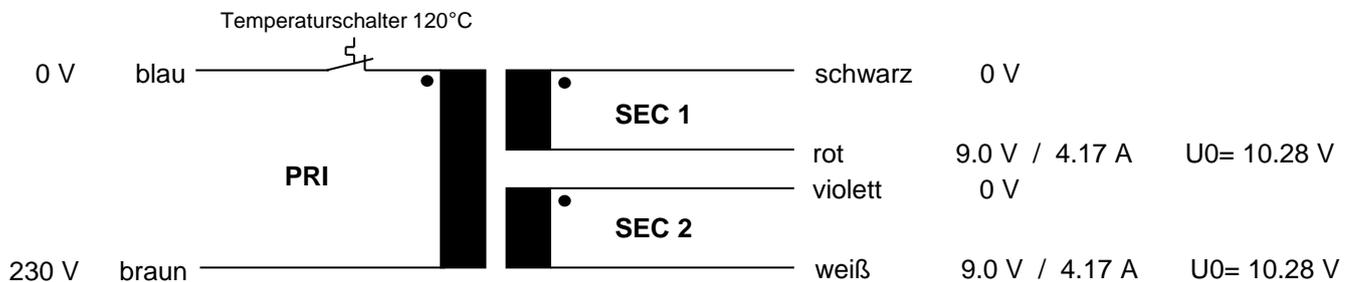


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RSO 825019</b>
Bezeichnung:	RKT 75VA/ 230V/ 2x9,0V 2x4,17A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	75
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 9,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 4,17 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	86
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,58
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **9.0V / 8.34A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
 Reihenschaltung **18.0V / 4.17A** = 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 Montagetablet mit Durchgangsbohrung 6,3 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,630 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	5,00 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	5,00 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 92 mm  
 Höhe ca. = 40 mm

Gewicht: ca. 0,92 kg