

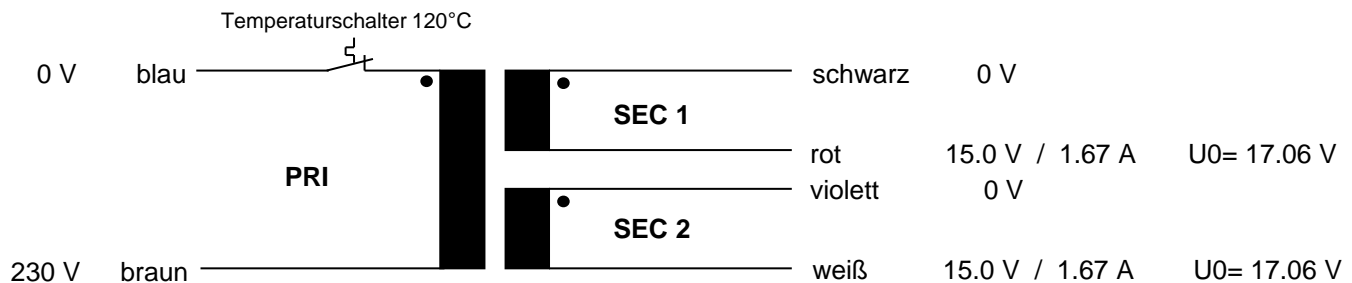
Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825015
Bezeichnung:	RKT 50VA/ 230V/ 2x15,0V 2x1,67A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	50
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 15,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 1,67 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)



construction only

Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **15.0V / 3.34A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
 Reihenschaltung **30.0V / 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 5,5 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,400 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	2,00 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	2,00 AT	(IEC60127-2-3)

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

Gewicht: ca. 0,68 kg