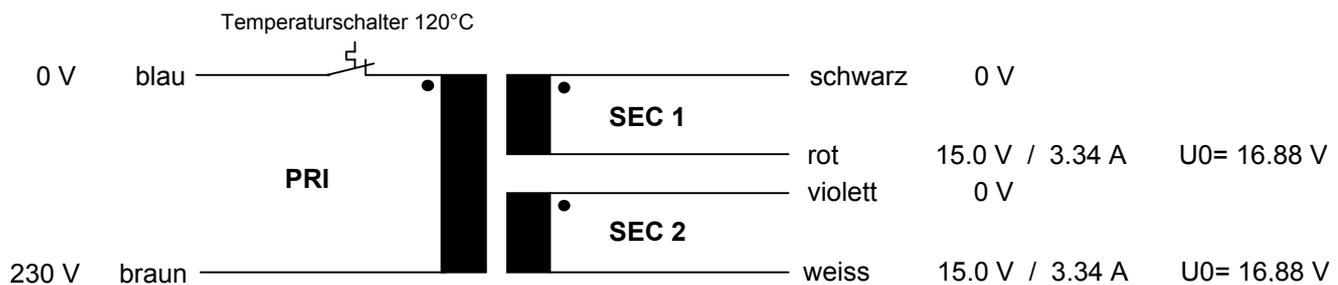


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825027
Bezeichnung:	RKT 100VA/ 230V/ 2x15,0V 2x3,34A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	100
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 15,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 3,34 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 **15.0V / 6.68A** = schwarz mit violett und rot mit weiss verbinden
 Reihenschaltung **30.0V / 3.34A** = 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	4,00 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	4,00 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	90 mm	
	Höhe ca. =	55 mm	
Gewicht:	ca. 1,27 kg		