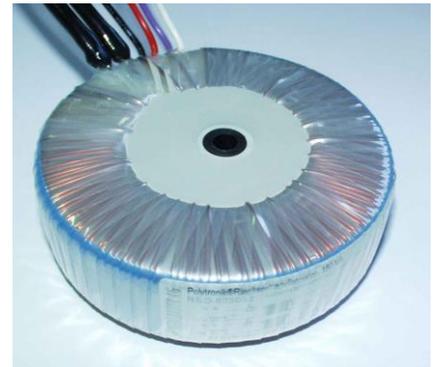
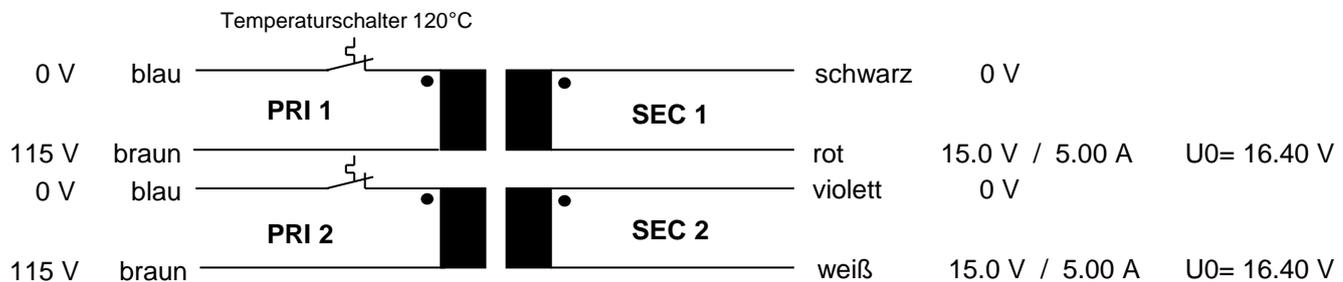


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825033
Bezeichnung:	RKT 150VA/ 2x115V/ 2x15V 2x5A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	150
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 15,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 5,00 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	90
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,33
Maximale Umgebungstemperatur t_a [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)



Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **115V** = blau mit blau und braun mit braun verbinden
PRI 1 und PRI 2 Reihenschaltung **230V** = braun mit blau verbinden

Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **15.0V / 10.00A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung **30.0V / 5.00A** = 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 8,1 mm		
Schutzklasse:	für Schutzklasse II vorbereitet		
Schutzart:	IP 00		
Empfohlener Sicherungswert:	Primär	2,50 AT / 1,25 AT (115V / 230V)	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	5,00 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	5,00 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	115 mm	
	Höhe ca. =	47 mm	
Gewicht:	ca. 1,85 kg		