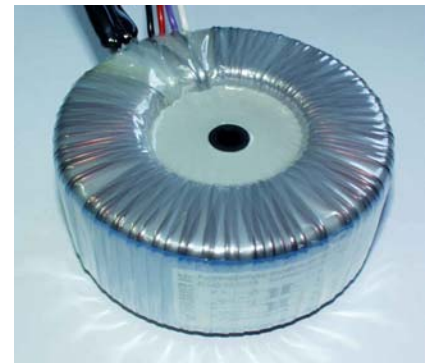
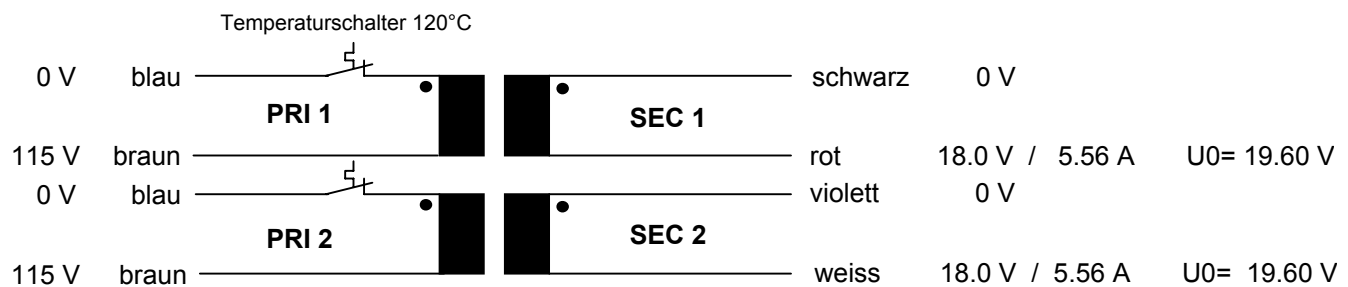


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825040
Bezeichnung:	RKT200VA/2x115V/2x18V 2x5,56A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	200
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 18,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 5,56 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	91
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,91
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)



Schaltbild:



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

Verschaltungsmöglichkeiten: **SEC 1 und SEC 2**
 Parallelschaltung **18.0V / 11.11A** = schwarz mit violett und rot mit weiss verbinden
 Reihenschaltung **36.0V / 5.56A** = 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	3,15 AT / 1,60 AT (115V / 230V)	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	6,30 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	6,30 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	115 mm	
	Höhe ca. =	62 mm	
Gewicht:	ca. 2,54 kg		