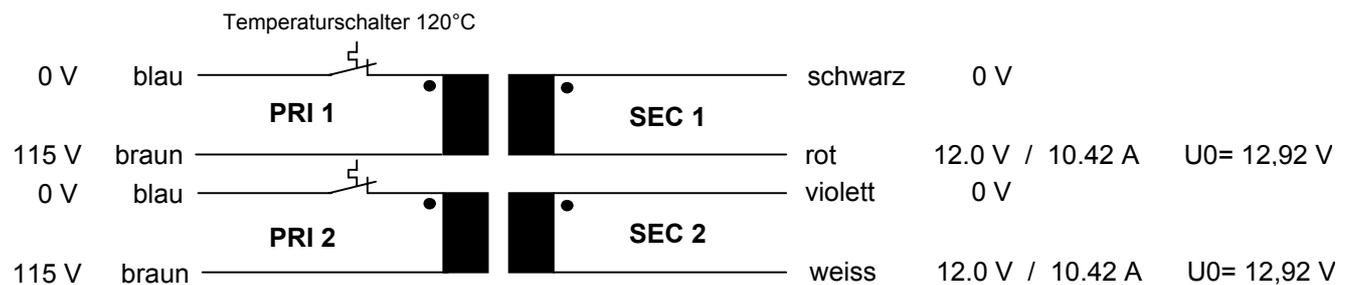


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825044
Bezeichnung:	RKT250VA/2x115V/2x12,0V 2x10,42A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	250
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +/-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 12,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 10,42 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	92
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,73
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 **12.0V / 20.84A** = schwarz mit violett und rot mit weiss verbinden
SEC 1 und SEC 2
 Reihenschaltung **24.0V / 10.42A** = 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	4,00 AT / 2,00 AT (115V / 230V)	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	12,00 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	12,00 AT	(IEC60127-2-3)
	Abmessungen:	Durchmesser ca. =	129 mm
	Höhe ca. =	55 mm	
Gewicht:	ca. 2,73 kg		