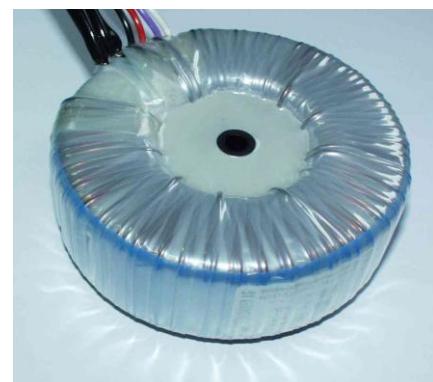
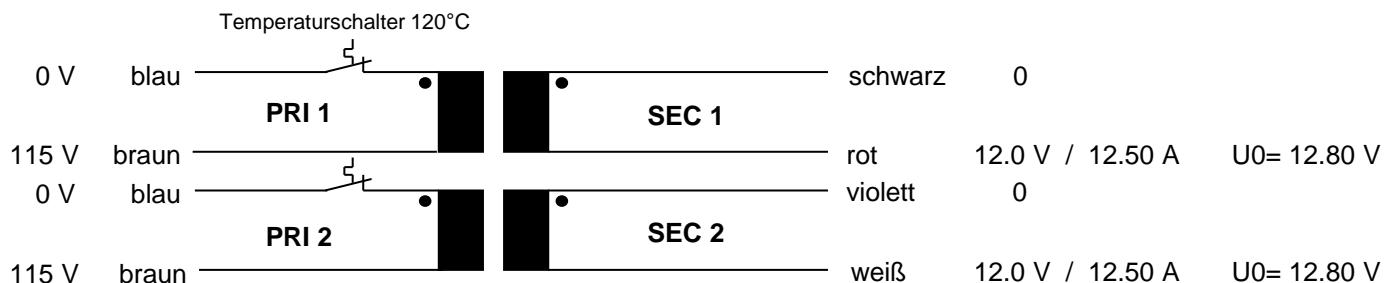


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825050
GTIN- Nr.:	4260602051213
Bezeichnung:	RKT 300VA/ 2x115V/ 2x12V 2x12,5A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
für SELV und PELV Stromkreise geeignet	
Nennleistung [VA]:	300
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 12,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 12,50 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	93
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,96
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 **12.0V / 25.00A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
 Reihenschaltung **24.0V / 12.50A** = 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	5,00 AT / 2,50 AT	(IEC60127-2-5) (115V / 230V)
	Sekundär 1	12,50 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	12,50 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	130 mm	
	Höhe ca. =	60 mm	
Gewicht:	ca. 3,07 kg		