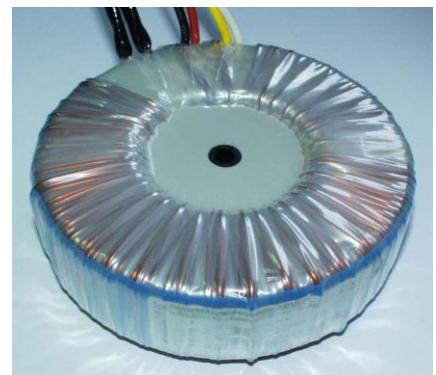
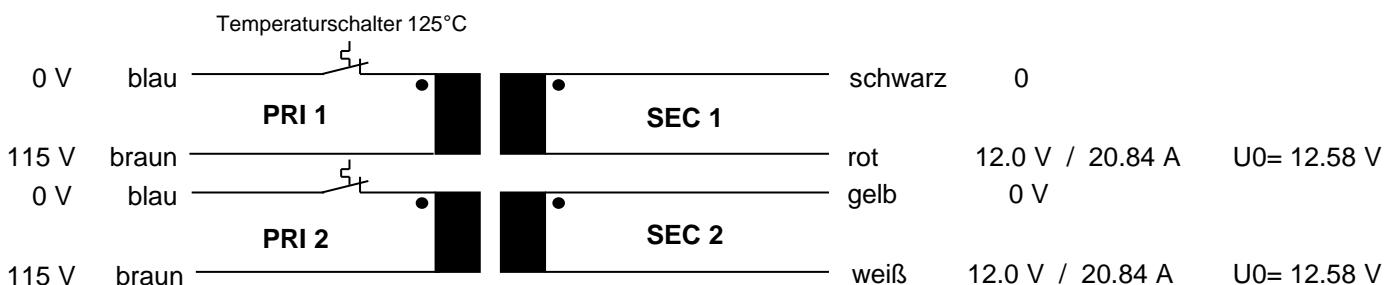


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825057
GTIN- Nr.:	4260602051282
Bezeichnung:	RKT 500VA/ 2x115V/ 2x12V 2x20,84A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
für SELV und PELV Stromkreise geeignet	
Nennleistung [VA]:	500
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 12,00 V
Ausgangstrom [AC]:	2 x 20,84 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	94
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	2,86
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	125°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 / 41.67A = schwarz mit gelb und rot mit weiß verbinden
 Reihenschaltung 24.0V / 20.84A = rot mit gelb 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	8,00 AT / 4,00 AT (IEC60127-2-5)	
		(115V / 230V)	
	Sekundär 1	25,00 AT	
	Sekundär 2	25,00 AT	
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	156 mm	
	Höhe ca. =	62 mm	
Gewicht:	ca. 4,78 kg		