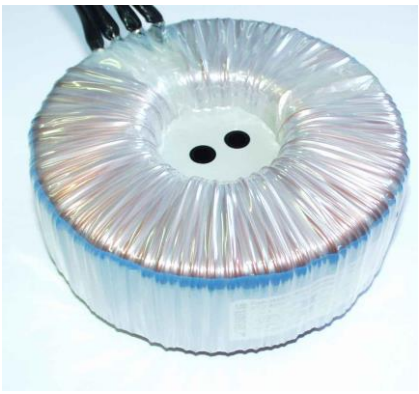
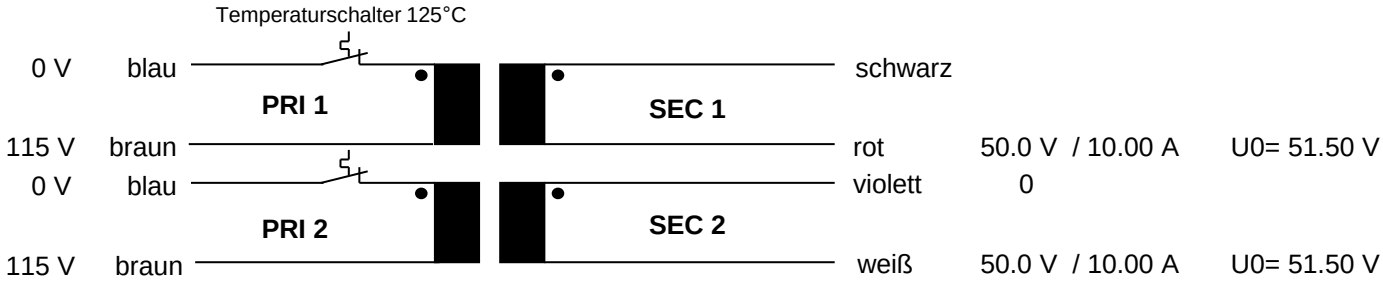
Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator



Artikel- Nr.:	**RTO 825074**
GTIN- Nr.:	4260602051459
Bezeichnung:	RKT1000VA/ 2x115V/ 2x50V 2x10,00A
Trenntransformator nach:	EN 61558-2-4 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	1000
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 50,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 10,00 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	96
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	5,78
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	125°C (automatisch rückstellend)

construction only

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 **50.0V / 20.00A =** schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden Reihenschaltung **100.0V /10.00A =** 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 zwei Durchgangsbohrungen 8,1 mm (Lochabstand 18 mm)		
Schutzklasse:	für Schutzklasse II vorbereitet		
Schutzart:	IP 00		
Empfohlener Sicherungswert:	Primär	16,0 AT / 8,00 AT (115V / 230V)	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	12,00 AT	
	Sekundär 2	12,00 AT	
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	172 mm	
	Höhe ca. =	88 mm	
Gewicht:	ca. 8,75 kg		