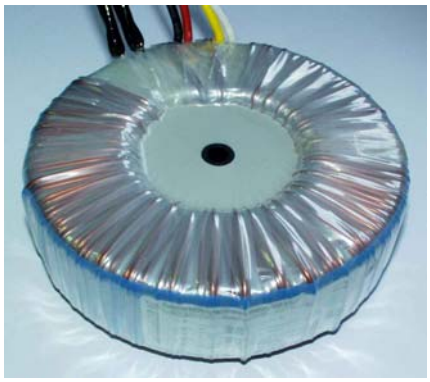
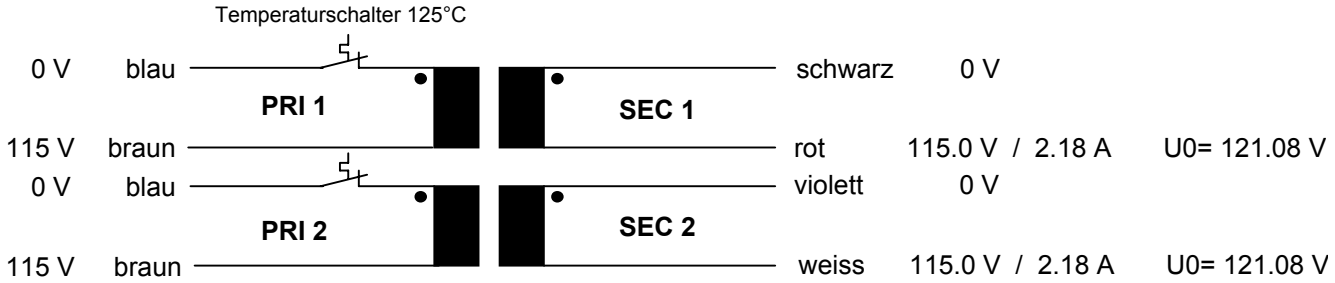
SEDLBAUER AG
Electromechanics ▪ Device Engineering ▪ Electronics ▪ Telecommunications
EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator



Artikel- Nr.:	**RTO 825061**
Bezeichnung:	RKT 500VA/ 2x115V/ 2x115V 2x2,18A
Trenntransformator nach:	EN 61558-2-4 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	500
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 115 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 2,18 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:	Parallelschaltung	**115V** = blau mit blau und braun mit braun verbinden
PRI 1 und PRI 2	Reihenschaltung	**230V** = braun mit blau verbinden
Verschaltungsmöglichkeiten:	Parallelschaltung	**115.0V / 4.35A** = schwarz mit violett und rot mit weiss verbinden
SEC 1 und SEC 2	Reihenschaltung	**230.0V / 2.18A** = 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	8,00 AT / 4,00 AT (115V / 230V)	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	2,50 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	2,50 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	156 mm	
	Höhe ca. =	62 mm	
Gewicht:	ca. 4,78 kg		