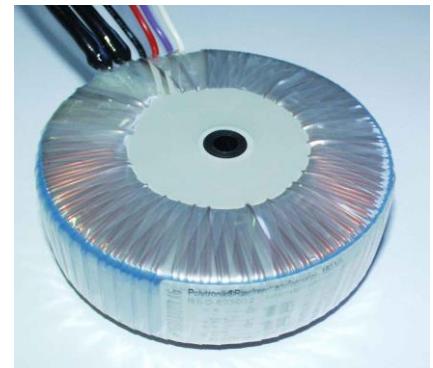
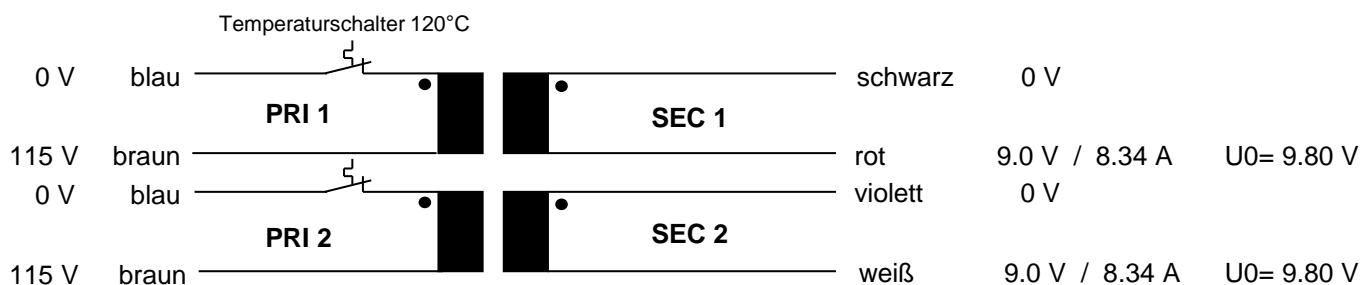


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerentransformator

Artikel- Nr.:	<b>RSO 825031</b>
GTIN- Nr.:	4260602051022
Bezeichnung:	RKT 150VA/2x115V/2x9,0V 2x8,34A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	150
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 9,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 8,34 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	90
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,33
Maximale Umgebungstemperatur ta [°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 **9.0V / 16.67A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

**SEC 1 und SEC 2** Reihenschaltung **18.0V / 8.34A** = rot mit violett verbinden

Zulassungen / Zeichen: CE; ENEC; UL508 (E182061)

Auslässe: Primär und Sekundär Litzen 200 mm lang, Enden mit Aderendhülsen konfektioniert

Bauart: Ringkerentransformator vergossen auf Montageteller mit Durchgangsbohrung 8,1 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert: Primär 2,50 AT / 1,25 AT (IEC60127-2-5)  
(115V / 230V)

Sekundär 1 10,00 AT (IEC60127-2-3)

Sekundär 2 10,00 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 115 mm

Höhe ca. = 47 mm

Gewicht: ca. 1,85 kg