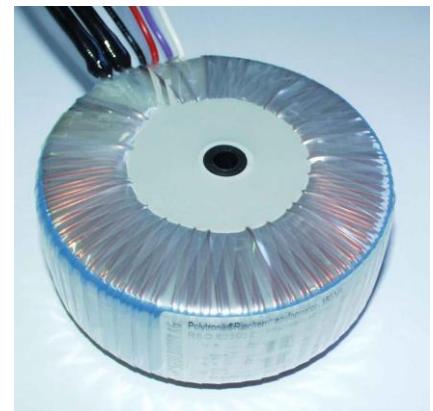
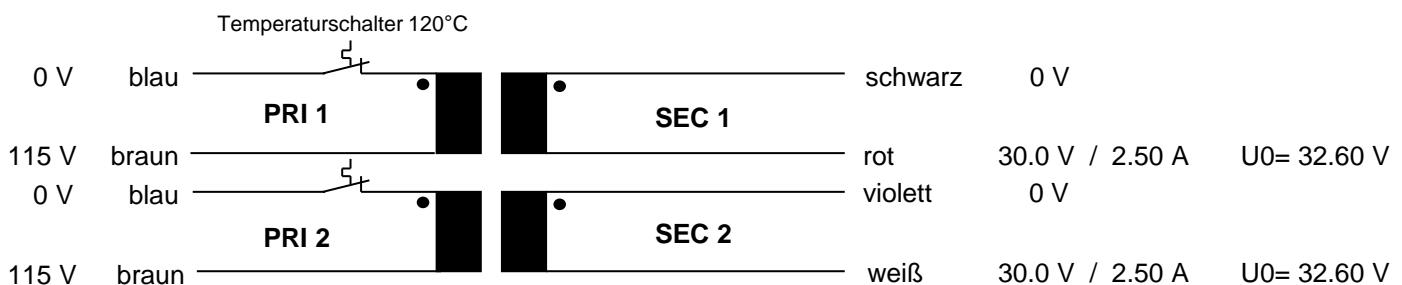


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerctransformator

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Artikel- Nr.:                         | <b>RSO 825036</b>                |
| GTIN- Nr.:                            | 4260602051077                    |
| Bezeichnung:                          | RKT150VA/ 2x115V/ 2x30V 2x2,50A  |
| Trenntransformator nach:              | EN 61558-2-4 / VDE 0570          |
| Nennleistung [VA]:                    | 150                              |
| Eingangsspannung [AC]:                | 2 x 115 V +10%                   |
| Ausgangsspannung [AC]:                | 2 x 30,00 V                      |
| Ausgangsstrom [AC]:                   | 2 x 2,50 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 30.0V / 5.00A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
**SEC 1 und SEC 2** **Reihenschaltung 60.0V / 2.50A** = rot mit violett verbinden

|                             |  |                   |                |
|-----------------------------|--|-------------------|----------------|
| Zulassungen / Zeichen:      | CE; ENEC; UL508 (E182061)  |                   |                |
| Auslässe:                   | Primär und Sekundär Litzen 200 mm lang, Enden mit Aderendhülsen konfektioniert |                   |                |
| Bauart:                     | Ringkerctransformator vergossen auf Montageteller mit Durchgangsbohrung 8,1 mm |                   |                |
| Schutzklasse:               | für Schutzklasse II vorbereitet  |                   |                |
| Schutztart:                 | IP 00  |                   |                |
| Empfohlener Sicherungswert: | Primär   | 2,50 AT / 1,25 AT | (IEC60127-2-5) |
|                             |  | (115V / 230V)     |                |
|                             | Sekundär 1   | 2,50 AT           | (IEC60127-2-3) |
|                             | Sekundär 2   | 2,50 AT           | (IEC60127-2-3) |
| Abmessungen:                | Durchmesser ca. =  | 115 mm            |                |
|                             | Höhe ca. =   | 47 mm             |                |
| Gewicht:                    | ca. 1,85 kg  |                   |                |