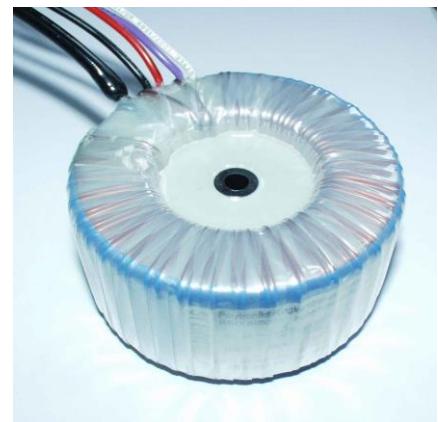
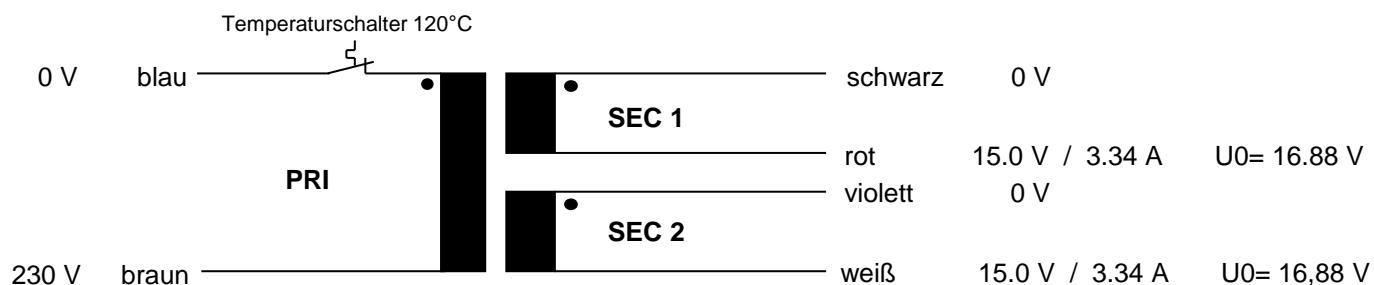


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Artikel- Nr.:                         | <b>RSO 825027</b>                |
| GTIN- Nr.:                            | 4260602050988                    |
| Bezeichnung:                          | RKT 100VA/ 230V/ 2x15,0V 2x3,34A |
| Sicherheitstransformator nach:        | EN 61558-2-6 / VDE 0570          |
| Nennleistung [VA]:                    | 100                              |
| Eingangsspannung [AC]:                | 230 V +/-10%                     |
| Ausgangsspannung [AC]:                | 2 x 15,00 V                      |
| Ausgangstrom [AC]:                    | 2 x 3,34 A                       |
| Frequenz [Hz]:                        | 50/60                            |
| Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:   | 4400 V                           |
| Wirkungsgrad [%]:                     | 87                               |
| Verlustleistung bei Nulllast [W]:     | 1,11                             |
| Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: | 60                               |
| Temperaturklasse:                     | B (130°C)                        |
| Temperaturschalter:                   | 120°C (automatisch rückstellend) |



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **15.0V / 6.68A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
 Reihenschaltung **30.0V / 3.34A** = 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 6,3 mm                           |
| Schutzklasse:               | für Schutzklasse II vorbereitet  |
| Schutzart:                  | IP 00  |
| Empfohlener Sicherungswert: | Primär 0,800 AT (IEC60127-2-5)<br>Sekundär 1 4,00 AT (IEC60127-2-3)<br>Sekundär 2 4,00 AT (IEC60127-2-3) |
| Abmessungen:                | Durchmesser ca. = 90 mm<br>Höhe ca. = 55 mm  |
| Gewicht:                    | ca. 1,27 kg  |