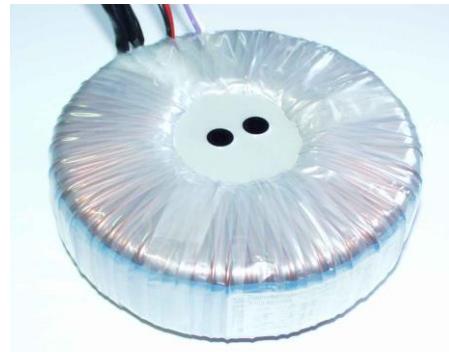
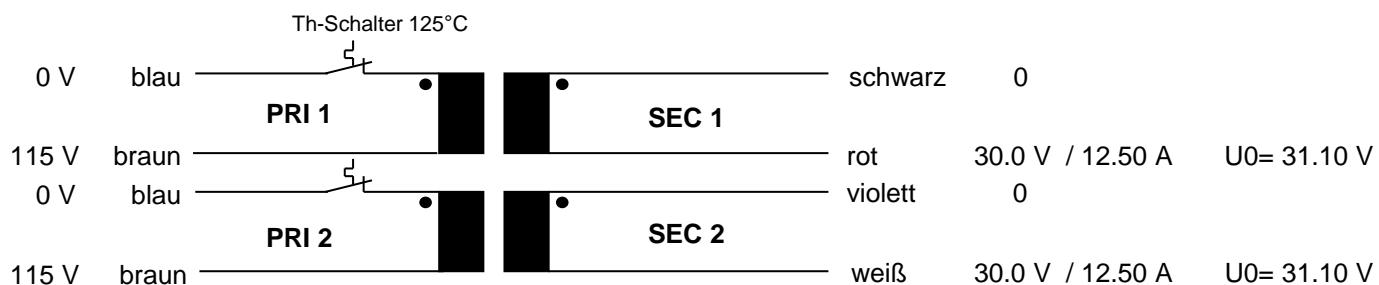


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerctransformator

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Artikel- Nr.:                         | RTO 825066                       |
| GTIN- Nr.:                            | 4260602051374                    |
| Bezeichnung:                          | RKT 750VA/ 2x115V/ 2x30V 2x12,5A |
| Trenntransformator nach:              | EN 61558-2-4 / VDE 0570          |
| Nennleistung [VA]:                    | 750                              |
| Eingangsspannung [AC]:                | 2 x 115 V +-10%                  |
| Ausgangsspannung [AC]:                | 2 x 30,00 V                      |
| Ausgangstrom [AC]:                    | 2 x 12,50 A                      |
| Frequenz [Hz]:                        | 50/60                            |
| Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:   | 4400 V                           |
| Wirkungsgrad [%]:                     | 96                               |
| Verlustleistung bei Nulllast [W]:     | 3,95                             |
| Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: | 60                               |
| Temperaturklasse:                     | B (130°C)                        |
| Temperaturschalter:                   | 125°C (automatisch rückstellend) |



### 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 **30.0V / 25.00A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
Reihenschaltung **60.0V / 12.50A** = 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 zwei Durchgangsbohrungen 8,1 mm (Lochabstand 18 mm) |                   |                                 |
| Schutzklasse:               | für Schutzklasse II vorbereitet   |                   |                                 |
| Schutzart:                  | IP 00   |                   |                                 |
| Empfohlener Sicherungswert: | Primär  | 10,0 AT / 5,00 AT | (IEC60127-2-5)<br>(115V / 230V) |
|                             | Sekundär 1  | 12,50 AT          | (IEC60127-2-3)                  |
|                             | Sekundär 2  | 12,50 AT          | (IEC60127-2-3)                  |
| Abmessungen:                | Durchmesser ca. =   | 172 mm            |                                 |
|                             | Höhe ca. =  | 72 mm             |                                 |
| Gewicht:                    | ca. 6,80 kg   |                   |                                 |