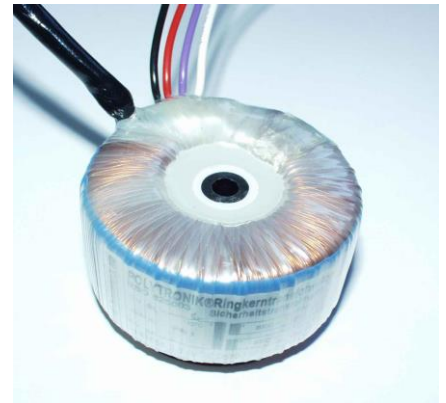
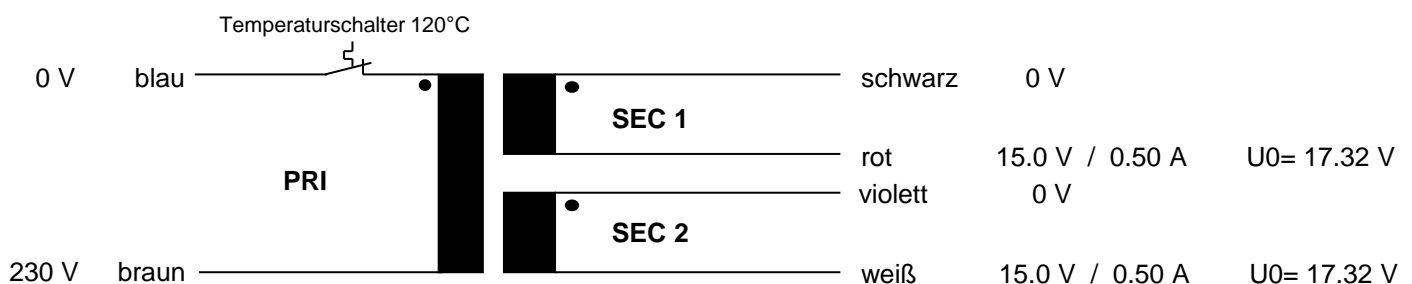


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

| | |
|--|----------------------------------|
| Artikel- Nr.: | RSO 825003 |
| GTIN- Nr.: | 4260602050742 |
| Bezeichnung: | RKT 15VA/ 230V/ 2x15,0V 2x0,50A |
| Sicherheitstransformator nach: | EN 61558-2-6 / VDE 0570 |
| Nennleistung [VA]: | 15 |
| Eingangsspannung [AC]: | 230 V +-10% |
| Ausgangsspannung [AC]: | 2 x 15,00 V |
| Ausgangsstrom [AC]: | 2 x 0,50 A |
| Frequenz [Hz]: | 50/60 |
| Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: | 4400 V |
| Wirkungsgrad [%]: | 86 |
| Verlustleistung bei Nulllast [W]: | 0,3 |
| Maximale Umgebungstemperatur t_a [°C]: | 60 |
| Temperaturklasse: | B (130°C) |
| Temperaturschalter: | 120°C (automatisch rückstellend) |



Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **15.0V / 1.00A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
Reihenschaltung **30.0V / 0.50A** = 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 5,5 mm | |
| Schutzklasse: | für Schutzklasse II vorbereitet | |
| Schutzart: | IP 00 | |
| Empfohlener Sicherungswert: | Primär | 0,125 AT (IEC60127-2-5) |
| | Sekundär 1 | 0,500 AT (IEC60127-2-3) |
| | Sekundär 2 | 0,500 AT (IEC60127-2-3) |
| Abmessungen: | Durchmesser ca. = | 60 mm |
| | Höhe ca. = | 39 mm |
| Gewicht: | ca. 0,40 kg | |