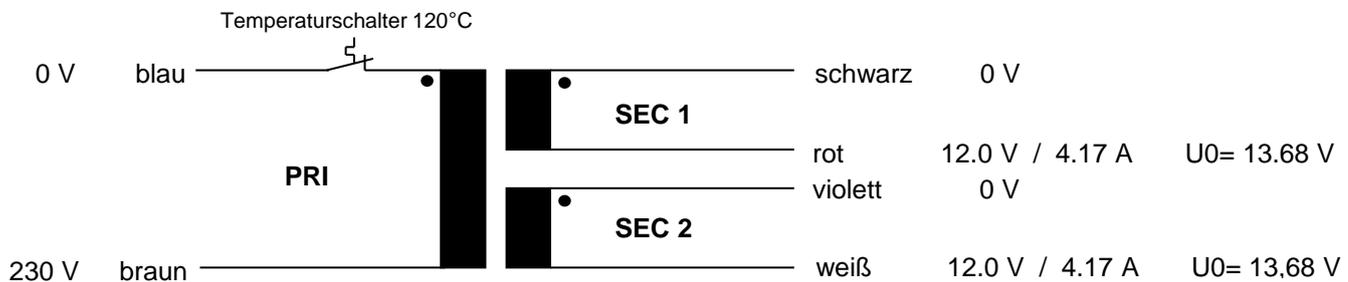


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

| | |
|--|----------------------------------|
| Artikel- Nr.: | RSO 825026 |
| Bezeichnung: | RKT 100VA/ 230V/ 2x12,0V 2x4,17A |
| Sicherheitstransformator nach: | EN 61558-2-6 / VDE 0570 |
| Nennleistung [VA]: | 100 |
| Eingangsspannung [AC]: | 230 V +-10% |
| Ausgangsspannung [AC]: | 2 x 12,00 V |
| Ausgangsstrom [AC]: | 2 x 4,17 A |
| Frequenz [Hz]: | 50/60 |
| Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: | 4400 V |
| Wirkungsgrad [%]: | 87 |
| Verlustleistung bei Nulllast [W]: | 1,11 |
| Maximale Umgebungstemperatur t_a [°C]: | 60 |
| Temperaturklasse: | B (130°C) |
| Temperaturschalter: | 120°C (automatisch rückstellend) |



Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **12.0V / 8.34A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
 Reihenschaltung **24.0V / 4.17A** = 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) |
| | Sekundär 1 | 5,00 AT | (IEC60127-2-3) |
| | Sekundär 2 | 5,00 AT | (IEC60127-2-3) |

| | | |
|--------------|-------------------|-------|
| Abmessungen: | Durchmesser ca. = | 90 mm |
| | Höhe ca. = | 55 mm |

Gewicht: ca. 1,27 kg