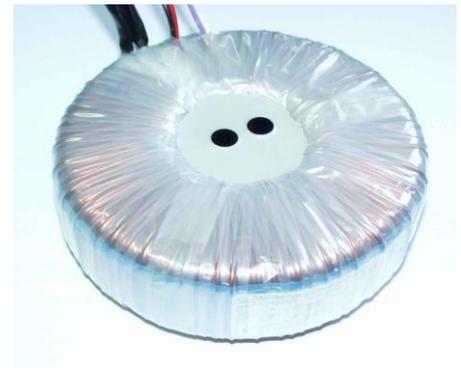
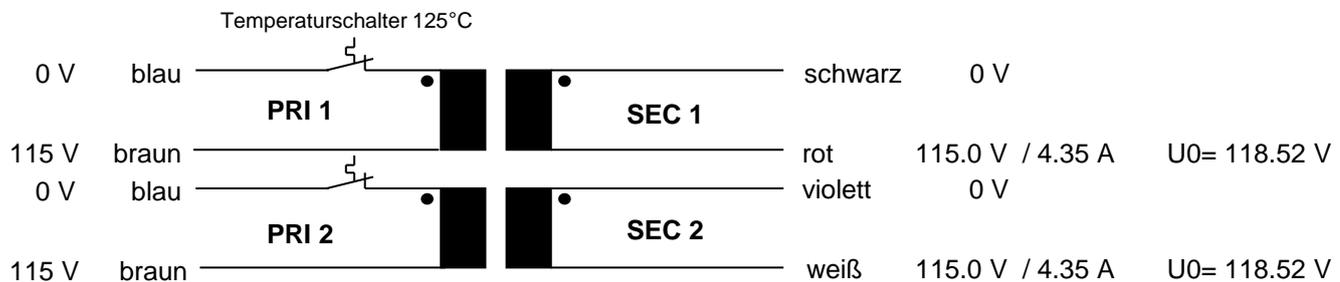


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

| | |
|--|-----------------------------------|
| Artikel- Nr.: | RTO 825073 |
| Bezeichnung: | RKT1000VA/ 2x115V/ 2x115V 2x4,35A |
| Trenntransformator nach: | EN 61558-2-4 / VDE 0570 |
| Nennleistung [VA]: | 1000 |
| Eingangsspannung [AC]: | 2 x 115 V +-10% |
| Ausgangsspannung [AC]: | 2 x 115 V |
| Ausgangsstrom [AC]: | 2 x 4,35 A |
| Frequenz [Hz]: | 50/60 |
| Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: | 4400 V |
| Wirkungsgrad [%]: | 96 |
| Verlustleistung bei Nulllast [W]: | 5,78 |
| Maximale Umgebungstemperatur t_a [°C]: | 60 |
| Temperaturklasse: | B (130°C) |
| Temperaturschalter: | 125°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 **115.0V / 8.70A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung **230.0V / 4.35A** = 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 zwei Durchgangsbohrungen 8,1 mm (Lochabstand 18 mm) | | |
| Schutzklasse: | für Schutzklasse II vorbereitet | | |
| Schutzart: | IP 00 | | |
| Empfohlener Sicherungswert: | Primär | 16,0 AT / 8,00 AT (115V / 230V) | (IEC60127-2-5) |
| | Sekundär 1 | 5,00 AT | (IEC60127-2-3) |
| | Sekundär 2 | 5,00 AT | (IEC60127-2-3) |
| Abmessungen: | Durchmesser ca. = | 172 mm | |
| | Höhe ca. = | 88 mm | |
| Gewicht: | ca. 8,75 kg | | |