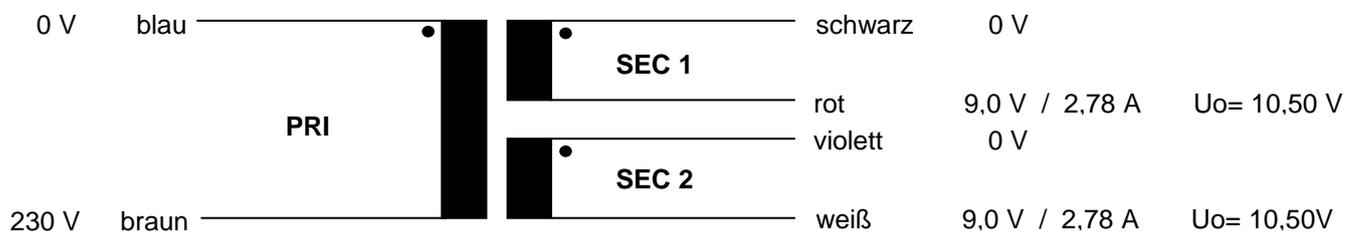


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Artikel- Nr.: | RSO 826019 |
| Bezeichnung: | RKT 50VA/ 230V/ 2x9,0V 2x2,78A |
| Sicherheitstransformator nach: | EN 61558-2-6 / VDE 0570 |
| Nennleistung [VA]: | 50 |
| Eingangsspannung [AC]: | 230 V +-10% |
| Ausgangsspannung [AC]: | 2 x 9,00 V |
| Ausgangsstrom [AC]: | 2 x 2,78 A |
| Frequenz [Hz]: | 50/60 |
| Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: | 4400 V |
| Wirkungsgrad [%]: | 83 |
| Verlustleistung bei Nulllast [W]: | 0,48 |
| Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: | 40 |
| Temperaturklasse: | B (130°C) |



Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **9,0V / 5,56A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
 Reihenschaltung **18,0V / 2,78A** = rot mit violett verbinden

Zulassungen / Zeichen: CE; ENEC; UL508 (E182061)

Auslässe: Primär Litzen 210 mm lang
 Sekundär Drähte 200 mm lang

Bauart: Ringkerntransformator ohne Montagezubehör

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

| | | | |
|-----------------------------|------------|----------|----------------|
| Empfohlener Sicherungswert: | Primär | 0,315 AT | (IEC60127-2-5) |
| | Sekundär 1 | 3,15 AT | (IEC60127-2-3) |
| | Sekundär 2 | 3,15 AT | (IEC60127-2-3) |

Abmessungen: Durchmesser ca. = 76 mm
 Höhe ca. = 34 mm

Gewicht: ca. 0,58 kg