

## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.: RSO 825037

GTIN- Nr.: 4260602051084

Bezeichnung: RKT 200VA/ 2x115V/2x9V 2x11,12A

Sicherheitstransformator nach: EN 61558-2-6 / VDE 0570

Nennleistung [VA]: 200

Eingangsspannung [AC]:  $2 \times 115 \text{ V} +-10\%$ Ausgangsspannung [AC]:  $2 \times 9,00 \text{ V}$ Ausgangsstrom [AC]:  $2 \times 11,12 \text{ A}$ 

Frequenz [Hz]: 50/60

Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: 4400 V

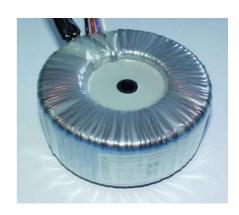
Wirkungsgrad [%]: 91

Verlustleistung bei Nulllast [W]: 1,91

Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: 60

Temperaturklasse: B (130°C)

Temperaturschalter: 120°C (automatisch rückstellend)



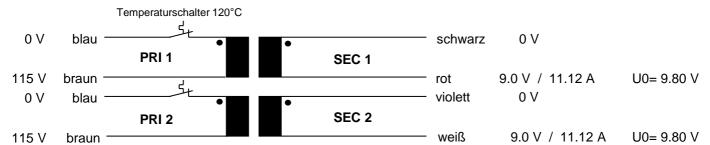








## Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 115V = blau mit blau und braun mit braun verbinden

PRI 1 und PRI 2 Reihenschaltung 230V = braun mit blau verbinden

Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 9.0V / 22.23A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung 18.0V / 11.12A = 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 8,1 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert: Primär 3,15 AT / 1,60 AT (IEC60127-2-5)

(115V / 230V)

 Sekundär 1
 12,00 AT
 (IEC60127-2-3)

 Sekundär 2
 12,00 AT
 (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 115 mm

Höhe ca. = 62 mm

www.sedlbauer.de

Gewicht: ca. 2,54 kg

Stand: August 2024