

<u>Datenblatt - Polytronik[®] Ringkerntransformator</u>

Artikel- Nr.: RSO 825045
GTIN- Nr.: 4260602051169

Bezeichnung: RKT 250VA/ 2x115V/ 2x15V 2x8,34A

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

Nennleistung [VA]: 250

Eingangsspannung [AC]: $2 \times 115 \text{ V} +-10\%$ Ausgangsspannung [AC]: $2 \times 15,00 \text{ V}$ Ausgangsstrom [AC]: $2 \times 8,34 \text{ A}$

Frequenz [Hz]: 50/60

Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: 4400 V

Wirkungsgrad [%]: 92

Verlustleistung bei Nulllast [W]: 1,73

Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: 60

Temperaturklasse: B (130°C)

Temperaturschalter: 120°C (automatisch rückstellend)



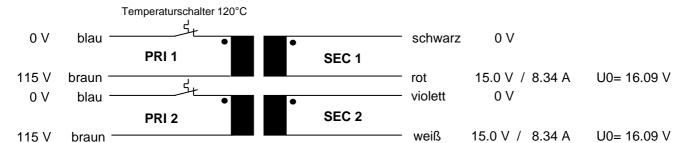








Schaltbild:



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

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

Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 15.0V / 16.67A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung 30.0V / 8.34A = 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 4,00 AT / 2,00 AT (IEC60127-2-5)

(115V / 230V)

 Sekundär 1
 10,00 AT
 (IEC60127-2-3)

 Sekundär 2
 10,00 AT
 (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 129 mm

Höhe ca. = 55 mm

Gewicht: ca. 2,73 kg

www.sedlbauer.de Stand: August 2024