

## <u>Datenblatt - Polytronik<sup>®</sup> Ringkerntransformator</u>

Artikel- Nr.: RSO 825020

GTIN- Nr.: 4260602050919

Bezeichnung: RKT 75VA/ 230V/ 2x12,0V 2x3,13A

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

Nennleistung [VA]: 75

Eingangsspannung [AC]:

Ausgangsspannung [AC]:

2 x 12,00 V

Ausgangsstrom [AC]:

2 x 3,13 A

Frequenz [Hz]:

50/60

Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:

4400 V

Wirkungsgrad [%]:

86

Verlustleistung bei Nulllast [W]:

0,58

Temperaturklasse: B (130°C)

Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:

Temperaturschalter: 120°C (automatisch rückstellend)

60



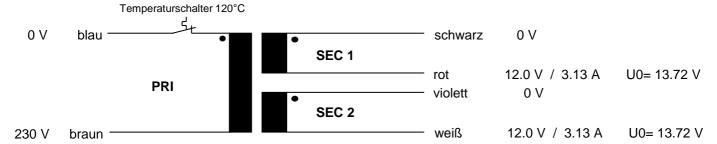








## Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 12.0V / 6.25A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

Reihenschaltung 24.0V / 3.13A = 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 0,630 AT (IEC60127-2-5)

Sekundär 1 3,15 AT (IEC60127-2-3) Sekundär 2 3,15 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 92 mm

Höhe ca. = 40 mm

Gewicht: ca. 0,92 kg

www.sedlbauer.de Stand: August 2024