

EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.: RSO 825004

Bezeichnung: RKT 15VA/ 230V/ 2x18,0V 2x0,42A

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

Nennleistung [VA]:

Eingangsspannung [AC]: 230 V +-10%

Ausgangsspannung [AC]: 2 x 18,00 V

Ausgangsstrom [AC]: 2 x 0,42 A

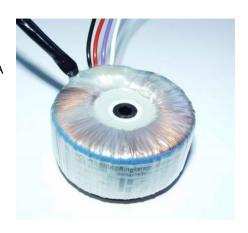
Frequenz [Hz]: 50/60

Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: 4400 V

Wirkungsgrad [%]: 86
Verlustleistung bei Nulllast [W]: 0,3
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: 60

Temperaturklasse: B (130°C)

Temperaturschalter: 120°C (automatisch rückstellend)

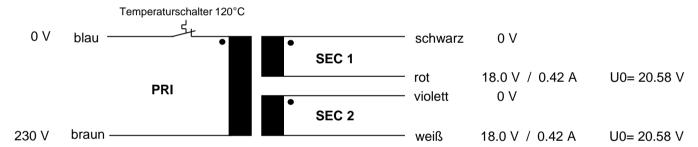








Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 18.0V / 0.84A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

Reihenschaltung 36.0V / 0.42A = 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 5,5 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert: Primär 0,125 AT (IEC60127-2-5)

Sekundär 1 0,500 AT (IEC60127-2-3) Sekundär 2 0,500 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 60 mm

Höhe ca. = 39 mm

Gewicht: ca. 0,40 kg

<u>www.sedlbauer.de</u> Stand: August 2017