

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.: RSO 825016

GTIN- Nr.: 4260602050872

Bezeichnung: RKT 50VA/ 230V/ 2x18,0V 2x1,39A

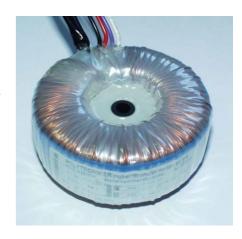
Sicherheitstransformator nach: EN 61558-2-6 / VDE 0570

Nennleistung [VA]: 50

230 V +-10% Eingangsspannung [AC]: Ausgangsspannung [AC]: 2 x 18,00 V Ausgangsstrom [AC]: 2 x 1,39 A 50/60 Frequenz [Hz]: Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: 4400 V Wirkungsgrad [%]: 86 Verlustleistung bei Nulllast [W]: 0,49 Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: 60

Temperaturklasse: B (130°C)

Temperaturschalter: 120°C (automatisch rückstellend)



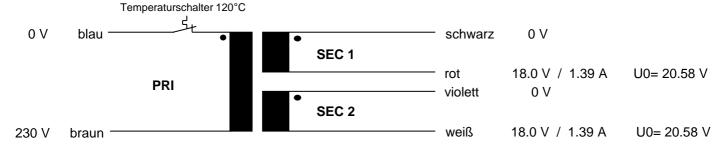








Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung 18.0V / 2.78A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

Reihenschaltung 36.0V / 1.39A = 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 0,400 AT (IEC60127-2-5)

Sekundär 1 1,60 AT (IEC60127-2-3) Sekundär 2 1,60 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 78 mm

Höhe ca. = 42 mm

Gewicht: ca. 0,68 kg

www.sedlbauer.de Stand: August 2024