

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:

RTO 825060

Bezeichnung:

RKT 500VA/ 2x115V/ 2x30V 2x8,34A

Trenntransformator nach:

EN 61558-2-4 / VDE 0570

Nennleistung [VA]:

500

Eingangsspannung [AC]:

2 x 115 V +10%

Ausgangsspannung [AC]:

2 x 30,00 V

Ausgangsstrom [AC]:

2 x 8,34 A

Frequenz [Hz]:

50/60

Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:

4400 V

Wirkungsgrad [%]:

94

Verlustleistung bei Nulllast [W]:

2,86

Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:

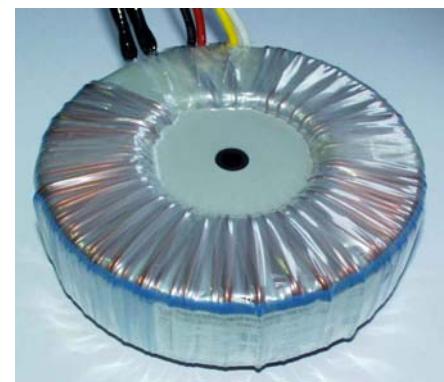
60

Temperaturklasse:

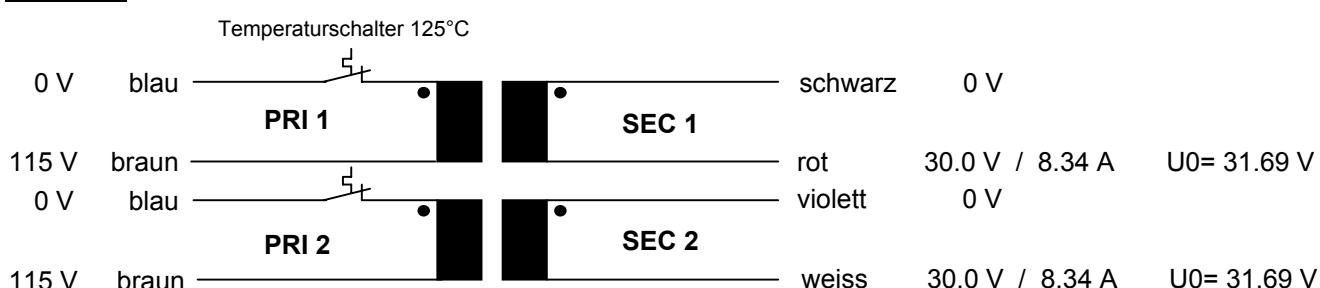
B (130°C)

Temperaturschalter:

125°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 **30.0V / 16.67A** = schwarz mit violett und rot mit weiss verbinden

SEC 1 und SEC 2

Reihenschaltung **60.0V / 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 8,00 AT / 4,00 AT
(115V / 230V)

(IEC60127-2-5)

Sekundär 1 10,00 AT

(IEC60127-2-3)

Sekundär 2 10,00 AT

(IEC60127-2-3)

Abmessungen:

Durchmesser ca. = 156 mm

Höhe ca. = 62 mm

Gewicht:

ca. 4,78 kg