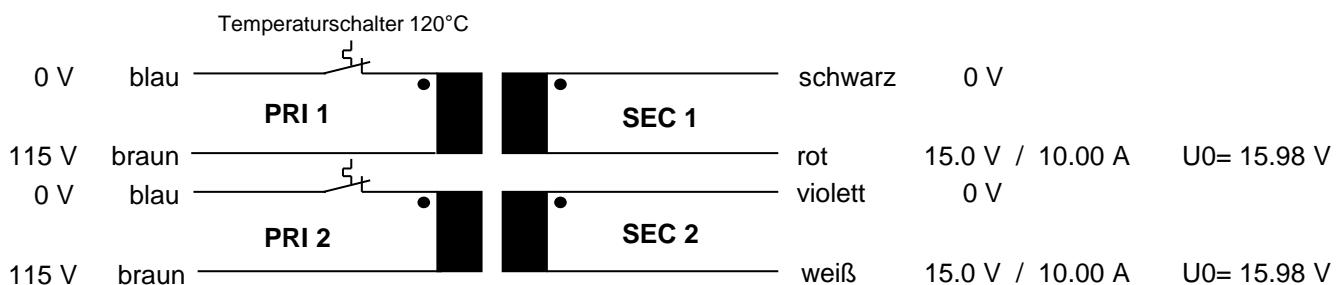


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825051
GTIN- Nr.:	4260602051220
Bezeichnung:	RKT 300VA/ 2x115V/ 2x15V 2x10A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	300
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 15,00 V
Ausgangstrom [AC]:	2 x 10,00 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	93
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,96
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 / 20.00A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung **30.0V / 10.00A** = 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

Schutzkategorie: für Schutzkategorie II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert: Primär 5,00 AT / 2,50 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. = 130 mm

Höhe ca. = 60 mm

Gewicht: ca. 3,07 kg