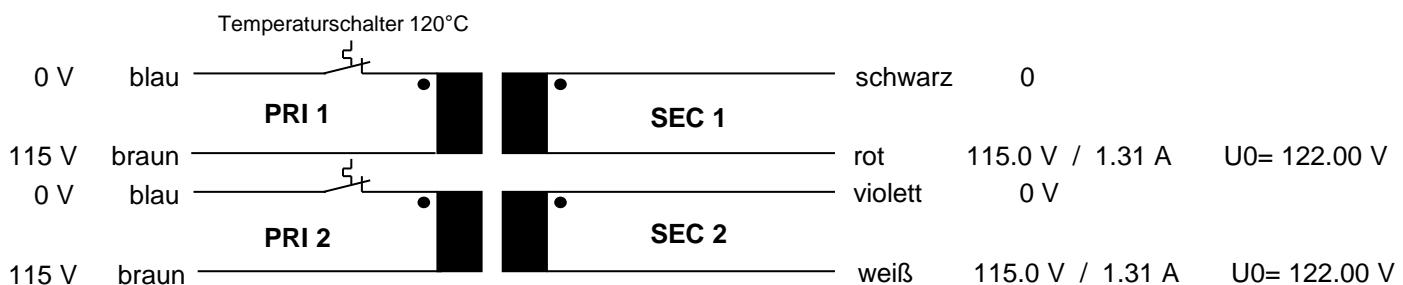


Datenblatt - Polytronik® Ringkerctransformator

Artikel- Nr.:	RTO 825054
GTIN- Nr.:	4260602051251
Bezeichnung:	RKT 300VA/ 2x115V/ 2x115V 2x1,31A
Trenntransformator nach:	EN 61558-2-4 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	300
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +/-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 115 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 1,31 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 **115.0V / 2.61A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden

SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung **230.0V / 1.31A** = rot mit violett verbinden

Zulassungen / Zeichen: CE; ENEC; UL508 (E182061)

Auslässe: Primär und Sekundär Litzen 200 mm lang, Enden mit Aderendhülsen konfektioniert

Bauart: Ringkerctransformator vergossen auf Montageteller mit Durchgangsbohrung 8,1 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert: Primär 5,00 AT / 2,50 AT (IEC60127-2-5)
(115V / 230V)

Sekundär 1 1,60 AT (IEC60127-2-3)

Sekundär 2 1,60 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 130 mm

Höhe ca. = 60 mm

Gewicht: ca. 3,07 kg