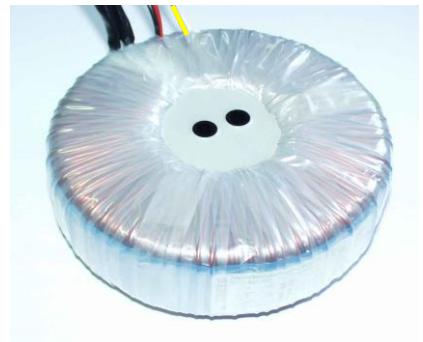
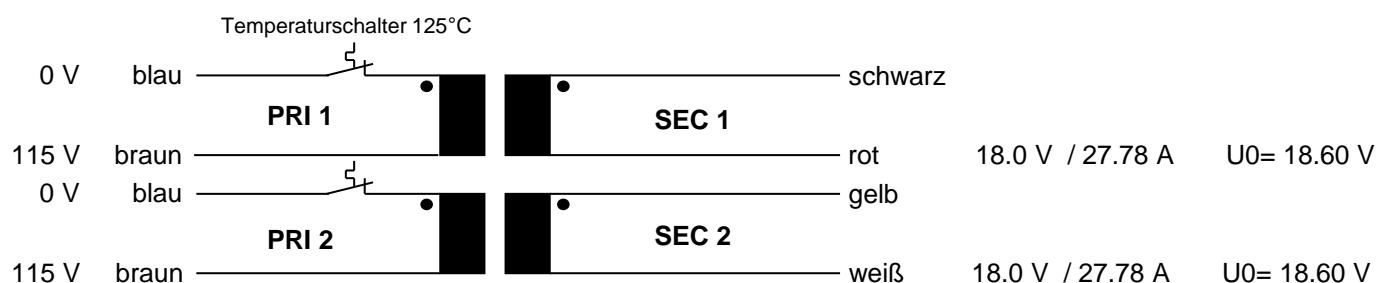


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825071
GTIN- Nr.:	4260602051428
Bezeichnung:	RKT 1000VA/ 2x115V/ 2x18V 2x27,78A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	1000
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 18,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 27,78 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	96
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	6,42
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 **18.0V / 55.56A** = schwarz mit gelb und rot mit weiß verbinden

SEC 1 und SEC 2 Reihenschaltung **36.0V / 27.78A** = rot mit gelb verbinden

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

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

Bauart: Ringkerntransformator vergossen auf Montageteller mit zwei

Durchgangsbohrungen 8,1 mm (Lochabstand 18 mm)

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert: Primär 10,0 AT / 5,00 AT (IEC60127-2-5)
 (115V / 230V)

Sekundär 1 30,00 AT (IEC60127-2-3)

Sekundär 2 30,00 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 198 mm

Höhe ca. = 76 mm

Gewicht: ca. 9,60 kg