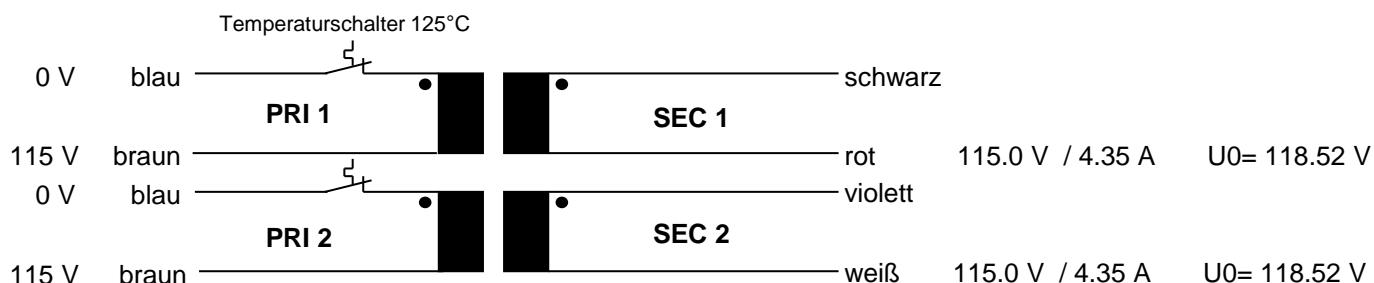


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RTO 825073
GTIN- Nr.:	4260602051442
Bezeichnung:	RKT1000VA/ 2x115V/ 2x115V 2x4,35A
Trenntransformator nach:	EN 61558-2-4 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	1000
Eingangsspannung [AC]:	2 x 115 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 115 V
Ausgangstrom [AC]:	2 x 4,35 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	96
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	5,78
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	125°C (automatisch rückstellend)



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten:  
**PRI 1 und PRI 2** Parallelschaltung 115V = blau mit blau und braun mit braun verbinden  
Reihenschaltung 230V = braun mit blau verbinden

Verschaltungsmöglichkeiten:  
**SEC 1 und SEC 2** Parallelschaltung 115.0V / 8.70A = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
Reihenschaltung 230.0V / 4.35A = 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 zwei

Durchgangsbohrungen 8,1 mm (Lochabstand 18 mm)

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert: Primär 16,0 AT / 8,00 AT (IEC60127-2-5)  
(115V / 230V)

Sekundär 1 5,00 AT (IEC60127-2-3)

Sekundär 2 5,00 AT (IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 172 mm

Höhe ca. = 88 mm

Gewicht: ca. 8,75 kg