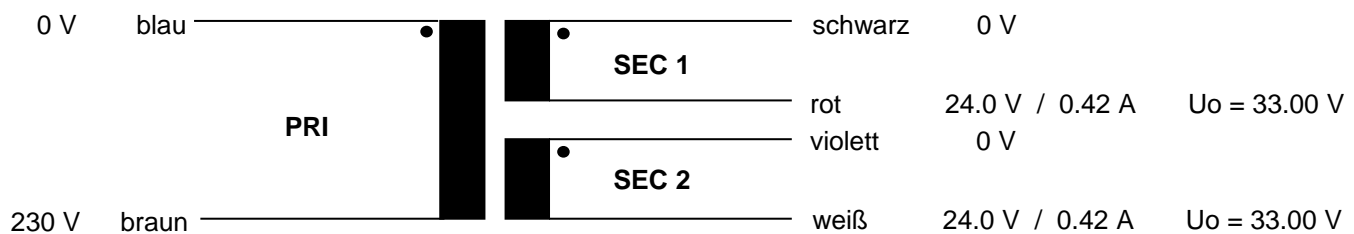


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RTO 826005</b>
Bezeichnung:	RKT 20VA/ 230V/ 2x24,0V 2x0,42A
Trenntransformator nach:	EN 61558-2-4 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	20
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 24,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 0,42 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	72
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,35
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **24.0V / 0.84A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
 Reihenschaltung **48.0V / 0.42A** = rot mit violett verbinden

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

Auslässe: Primär Litzen 200 mm lang  
 Sekundär Litzen 200 mm lang

Bauart: Ringkerntransformator ohne Montagezubehör

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,160 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	0,500 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	0,500 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 58 mm  
 Höhe ca. = 32 mm

Gewicht: ca. 0,34 kg