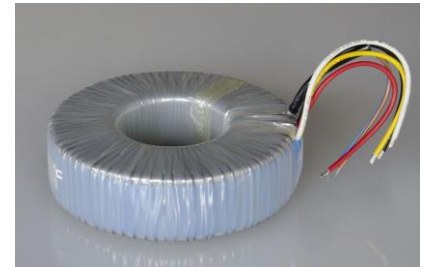
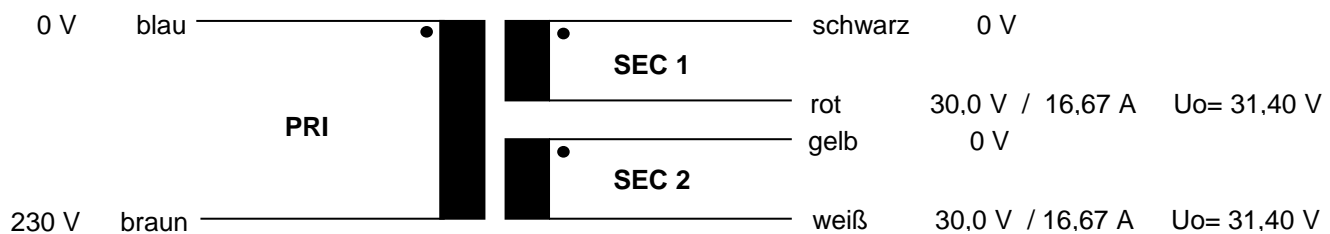


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RTO 826072</b>
Bezeichnung:	RKT 1000VA/ 230V/ 2x30,0V 2x16,67A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-4 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	1000
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 30,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 16,67 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	94
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	7,54
Maximale Umgebungstemperatur $t_a$ [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **30,0V / 33,34A** = schwarz mit gelb und rot mit weiß verbinden  
 Reihenschaltung **60,0V / 16,67A** = rot mit gelb verbinden

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

Auslässe: Primär Drähte 200 mm lang  
 Sekundär Litzen 210 mm lang

Bauart: Ringkerntransformator ohne Montagezubehör

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	5,00 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	20,0 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	20,0 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 194 mm  
 Höhe ca. = 69 mm

Gewicht: ca. 8,25 kg