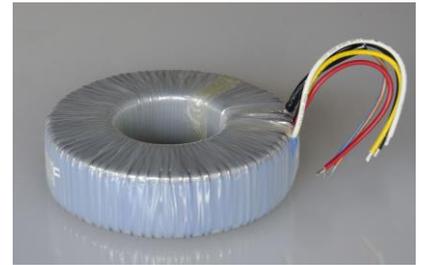
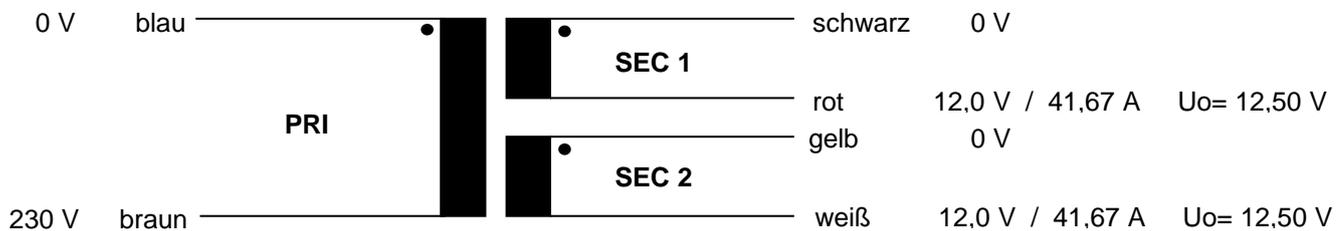


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 826070
Bezeichnung:	RKT 1000VA/ 230V/ 2x12,0V 2x41,67A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	1000
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 12,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 41,67 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	94
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	7,54
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)



Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **12,0V / 83,34A** = schwarz mit gelb und rot mit weiß verbinden
Reihenschaltung **24,0V / 41,67** = 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	45,0 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	45,0 AT	(IEC60127-2-3)

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

Gewicht: ca. 8,25 kg