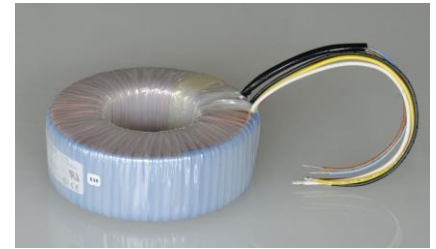
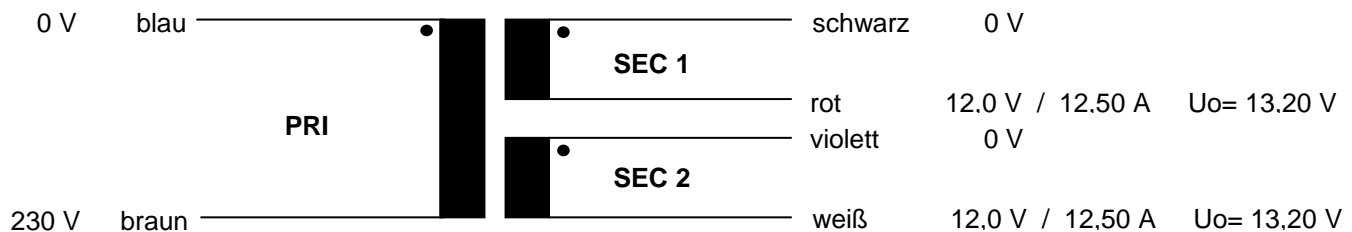


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 826050
Bezeichnung:	RKT 300VA/ 230V/ 2x12,0V 2x12,50A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
für SELV und PELV Stromkreise geeignet	
Nennleistung [VA]:	300
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 12,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 12,50 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	92
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	2,4
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)



Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **12,0V / 25,00A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
 Reihenschaltung **24,0V / 12,50A** = rot mit violett verbinden

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

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

Bauart: Ringkerntransformator ohne Montagezubehör

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	1,60 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	12,5 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	12,5 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 128 mm
 Höhe ca. = 56 mm

Gewicht: ca. 2,80 kg