

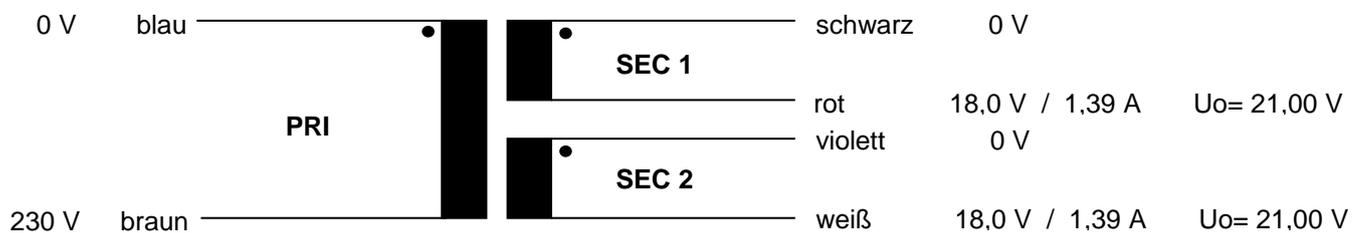
## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RSO 826022</b>
Bezeichnung:	RKT 50VA/ 230V/ 2x18,0V 2x1,39A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	50
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 18,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 1,39 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	83
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,48
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)



construction only

### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **18,0V / 2,78A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
 Reihenschaltung **36,0V / 1,39A** = rot mit violett verbinden

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

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

Bauart: Ringkerntransformator ohne Montagezubehör

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,315 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	1,40 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	1,40 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen: Durchmesser ca. = 76 mm  
 Höhe ca. = 34 mm

Gewicht: ca. 0,58 kg