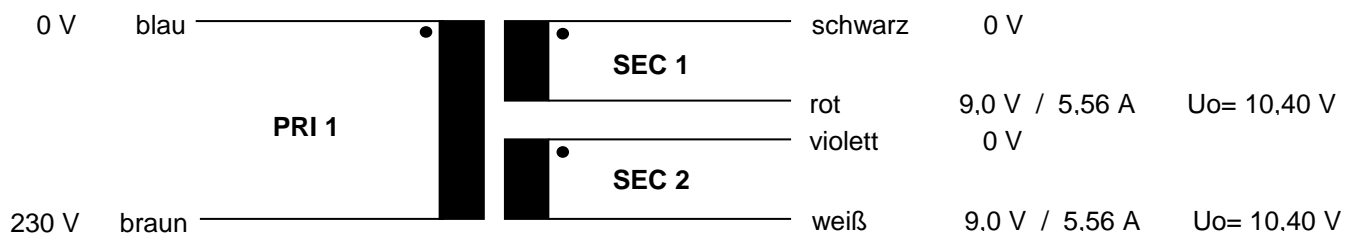


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	<b>RSO 826025</b>
Bezeichnung:	RKT 100VA/ 230V/ 2x9,0V 2x5,56A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	100
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 9,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 5,56 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	86
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,99
Maximale Umgebungstemperatur $t_a$ [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **9,0V / 11,12A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
 Reihenschaltung **18,0V / 5,56A** = rot mit violett verbinden

Zulassungen / Zeichen:	CE; ENEC; UL508 (E182061)		
Auslässe:	Primär Drähte 200 mm lang Sekundär Drähte 200 mm lang		
Bauart:	Ringkerntransformator ohne Montagezubehör		
Schutzklasse:	für Schutzklasse II vorbereitet		
Schutzart:	IP 00		
Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,630 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	6,30 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	6,30 AT	(IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. =	89 mm	
	Höhe ca. =	42 mm	
Gewicht:	ca. 1,04 kg		