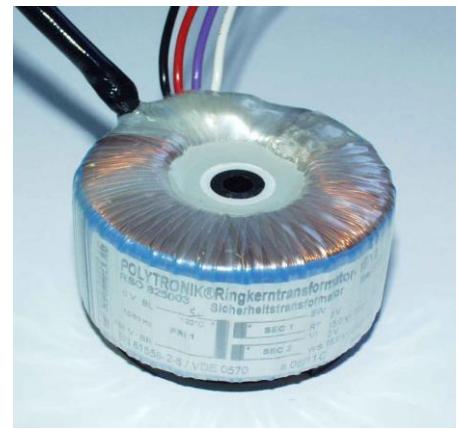


## Datenblatt - Polytronik® Ringkerctransformator

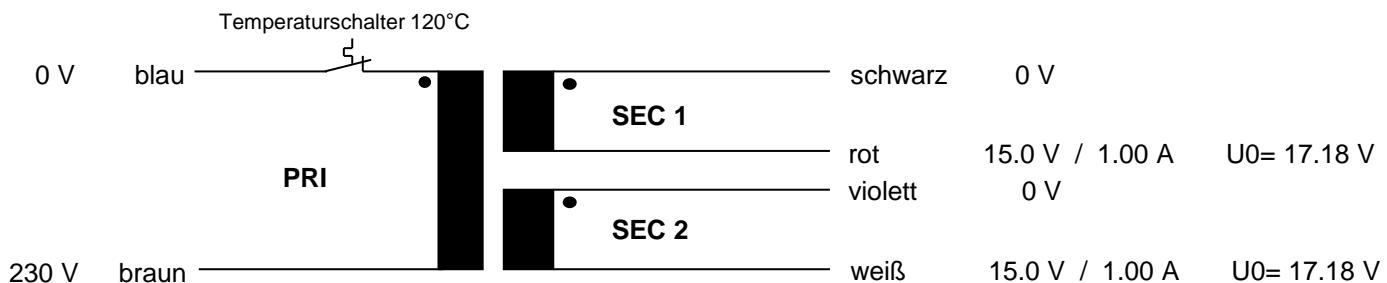
Artikel- Nr.:	<b>RSO 825009</b>
GTIN- Nr.:	4260602050803
Bezeichnung:	RKT 30VA/ 230V/ 2x15,0V 2x1,00A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	30
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 15,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 1,00 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	86
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,41
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)



**VDE**  
construction only



### Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **15.0V / 2.00A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden  
 Reihenschaltung **30.0V / 1.00A** = rot mit violett verbinden

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

Auslässe: Primär und Sekundär Litzen 200 mm lang, Enden mit Aderendhülsen konfektioniert

Bauart: Ringkerctransformator vergossen auf Montageteller mit Durchgangsbohrung 5,5 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,250 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	1,00 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	1,00 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen:	Durchmesser ca. =	69 mm
	Höhe ca. =	39 mm

Gewicht: ca. 0,51 kg