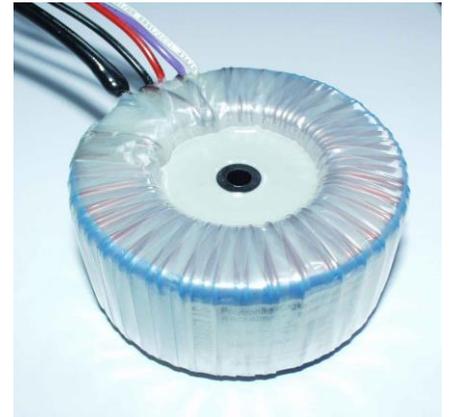
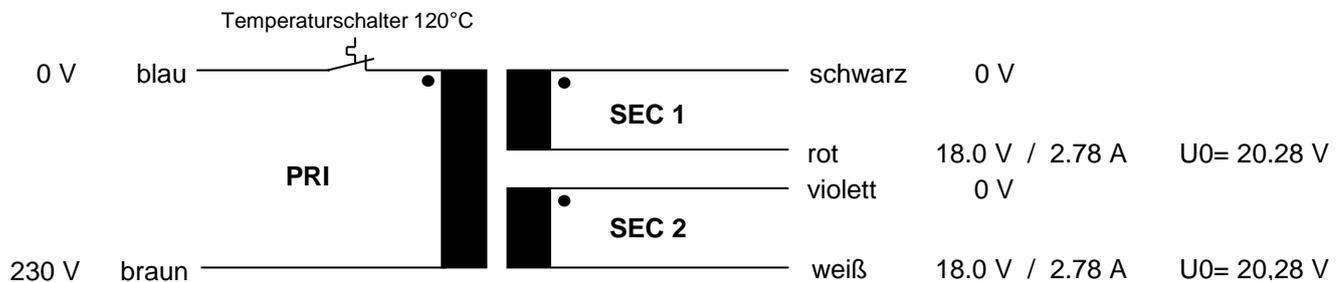


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	RSO 825028
Bezeichnung:	RKT 100VA/ 230V/ 2x18,0V 2x2,78A
Sicherheitstransformator nach:	EN 61558-2-6 / VDE 0570
Nennleistung [VA]:	100
Eingangsspannung [AC]:	230 V +-10%
Ausgangsspannung [AC]:	2 x 18,00 V
Ausgangsstrom [AC]:	2 x 2,78 A
Frequenz [Hz]:	50/60
Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]:	4400 V
Wirkungsgrad [%]:	87
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	1,11
Maximale Umgebungstemperatur t_a [°C]:	60
Temperaturklasse:	B (130°C)
Temperaturschalter:	120°C (automatisch rückstellend)



Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **18.0V / 5.56A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
 Reihenschaltung **36.0V / 2.78A** = rot mit violett verbinden

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

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

Bauart: Ringkerntransformator vergossen auf Montageteller mit Durchgangsbohrung 6,3 mm

Schutzklasse: für Schutzklasse II vorbereitet

Schutzart: IP 00

Empfohlener Sicherungswert:	Primär	0,800 AT	(IEC60127-2-5)
	Sekundär 1	3,15 AT	(IEC60127-2-3)
	Sekundär 2	3,15 AT	(IEC60127-2-3)

Abmessungen:	Durchmesser ca. =	90 mm
	Höhe ca. =	55 mm

Gewicht: ca. 1,27 kg