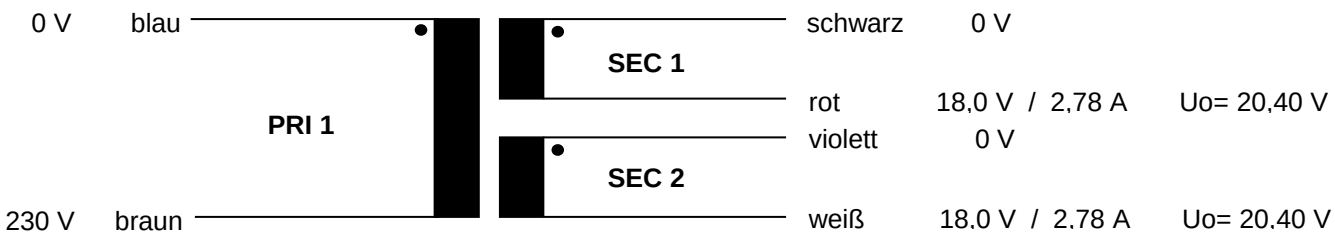
SEDLBAUER AG
Electromechanics ▪ Device Engineering ▪ Electronics ▪ Telecommunications
EDWANZ group

Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

Artikel- Nr.:	**RSO 826028**
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 [%]:	86
Verlustleistung bei Nulllast [W]:	0,99
Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]:	40
Temperaturklasse:	B (130°C)

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 Drähte 200 mm lang Sekundär Drähte 200 mm lang		
Bauart:	Ringkerntransformator ohne Montagezubehör		
Schutzklasse:	für Schutzklasse II vorbereitet		
Schutzart:	IP 00		
Empfohlener Sicherungswert:	Primär Sekundär 1 Sekundär 2	0,630 AT 3,15 AT 3,15 AT	(IEC60127-2-5) (IEC60127-2-3) (IEC60127-2-3)
Abmessungen:	Durchmesser ca. = Höhe ca. =	89 mm 42 mm	
Gewicht:	ca. 1,04 kg		