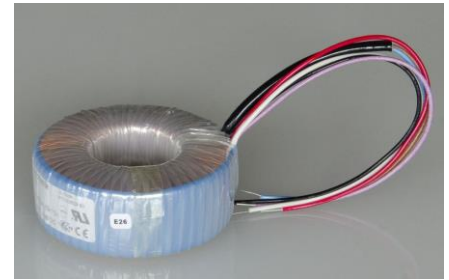
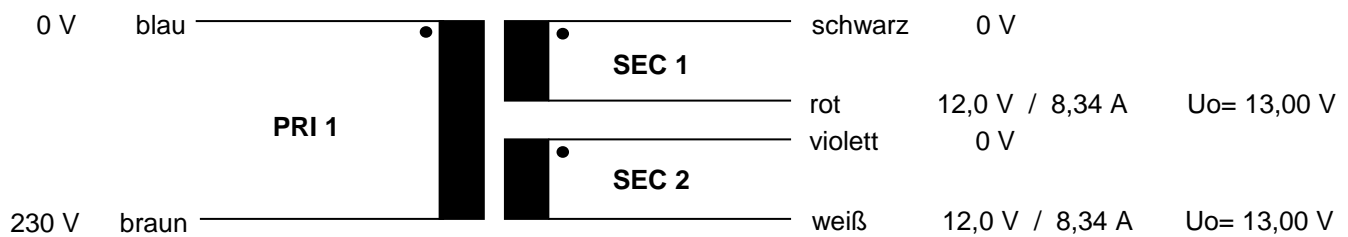


Datenblatt - Polytronik® Ringkerntransformator

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Artikel- Nr.: | RSO 826038 |
| Bezeichnung: | RKT 200VA/ 230V/ 2x12,0V 2x8,34A |
| Sicherheitstransformator nach: | EN 61558-2-6 / VDE 0570 |
| Nennleistung [VA]: | 200 |
| Eingangsspannung [AC]: | 230 V +-10% |
| Ausgangsspannung [AC]: | 2 x 12,00 V |
| Ausgangsstrom [AC]: | 2 x 8,34 A |
| Frequenz [Hz]: | 50/60 |
| Spannungsfestigkeit PRI - SEC [AC]: | 4400 V |
| Wirkungsgrad [%]: | 90 |
| Verlustleistung bei Nulllast [W]: | 1,86 |
| Maximale Umgebungstemperatur ta [°C]: | 40 |
| Temperaturklasse: | B (130°C) |



Schaltbild:



Verschaltungsmöglichkeiten: Parallelschaltung **12,0V / 16,68A** = schwarz mit violett und rot mit weiß verbinden
 Reihenschaltung **24,0V / 8,34A** = 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 | 1,00 AT | (IEC60127-2-5) |
| | Sekundär 1 | 10,0 AT | (IEC60127-2-3) |
| | Sekundär 2 | 10,0 AT | (IEC60127-2-3) |
| Abmessungen: | Durchmesser ca. = | 113 mm | |
| | Höhe ca. = | 48 mm | |
| Gewicht: | ca. 2,00 kg | | |