



OSD Schenck
 Automatisierungstechnik GmbH
 gegründet 1946

Einphasen-Ringkern-Trenntransformator / Einphasen-Sicherheits-Trenntransformator

Typ RKT

Standardübersetzungen und Standardabmessungen

| | Abmessungen in ca. mm | | Gewichte | |
|--------------|-----------------------|-----|----------|------------|
| | a | c | CU kg | Ges. Kg |
| Nennleistung | | | | |
| VDE | | | | |
| Klasse B/F | | | | |
| [VA] | | | | |
| 25 | 84 | 34 | 0,22 | 0,6 |
| 40 | 93 | 39 | 0,32 | 0,9 |
| 63 | 95 | 40 | 0,43 | 1,1 |
| 100 | 102 | 45 | 0,60 | 1,5 |
| 160 | 108 | 55 | 0,88 | 2,1 |
| 200 | 115 | 55 | 1,10 | 2,9 |
| 250 | 118 | 60 | 1,30 | 3,2 |
| 300 | 120 | 62 | 1,40 | 3,8 |
| 400 | 130 | 65 | 1,50 | 4,5 |
| 500 | 195 | 50 | 1,60 | 5,2 |
| 1.000 | 200 | 70 | 2,70 | 7,8 |
| 2.000 | 205 | 95 | 4,80 | 13,5 |
| 2.500 | 215 | 105 | 5,90 | 15,3 |
| 3.000 | 235 | 120 | 8,00 | 20,0 |
| 4.000 | 240 | 120 | 9,10 | 24,0 |
| 4.500 | 260 | 120 | 10,20 | 27,0 |
| 5.000 | 280 | 125 | 11,30 | 29,0 |

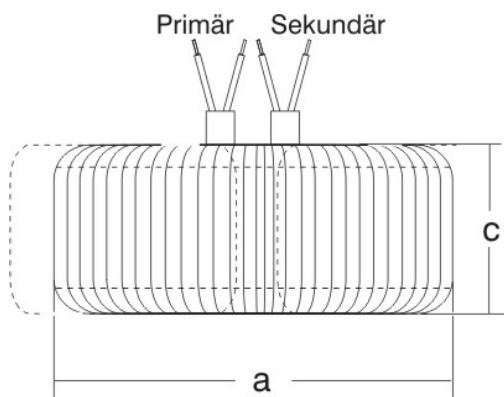


Abb. Maßbild



Abb. Anschlußplan



OSD Schenck
Automatisierungstechnik GmbH
gegründet 1946

Ausführung

Offene Bauform mit freien isolierten Anschlußenden, vorbereitet für Schutzklasse II, ta 40°C, 50/60Hz,
Montagesatz bestehend 1 Blechscheibe - 2 Neoprenscheiben

Hinweis

Ringkerntransformatoren zeichnen sich durch folgende Vorteile aus: Kompakte Bauweise, bis zu 50% geringeres Volumen, sowie geringeres Leistungsgewicht. Luftspaltloser Eisenkern mit sehr geringem magnetischem Streufeld. Brummfreiheit und geringer Spannungsabfall von 2%, daher hoher Wirkungsgrad. Prüfspannung Primär-Sekundär min. 5000 V.

Optionen

- Transformator im Verguß
- abweichende Spannungen
- Sparwicklung
- zusätzliche Anzapfungen oder Wicklungen
- Einbau in Gehäuse
- höhere Schutzart
- kundenspezifische Gehäuselackierung

Irrtümer und technische Änderungen und Zwischenverkauf vorbehalten.

OSD Schenck Automatisierungstechnik GmbH - Wachhausstraße 5c - D-76227 Karlsruhe
Telefon +49 721 94327-10 - Telefax +49 721 94327-12
info@osd-schenck.de - www.osd-schenck.de