



Einphasensparstelltransformator - Baugröße 25 A

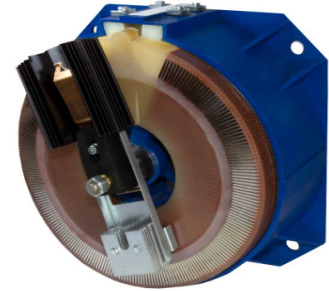
Einsatzmöglichkeiten

Ringkern-Sparstelltransformatoren dienen der optimalen und stufenlosen Spannungseinstellung.

Vorteile

Dem Anwender steht ein Bauteil mit folgenden Vorteilen zur Verfügung:

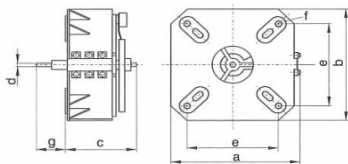
- eine sehr hohe Lebensdauer
- auf Kundenwunsch variable Spannungen, Ströme und Bauformen
- geringe Wirbelstromverluste
- wartungsarm, da selbstreinigende Schleifbahn
- großflächige Stromaufnahme
- Einsatz unter Öl möglich
- selbstverlöschend (Brandschutz)



Technische Daten

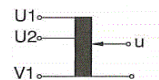
| TYP | ESS 9250 | ESS 3230 | ESS 4120 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Eingangsspannung | 230 V | | 400 V |
| Eingangsstrom | 28,0 A | 26,0 A | 13,0 A |
| Frequenz | 50/60 Hz | | |
| max. Ausgangsspannung | 230/250 V | 230/260 V | 400/430 V |
| max. Ausgangsstrom | 25,0 A | 23,0 A | 12,0 A |
| Drehwinkel | 320° | | |
| Prüfspannung (Wicklung – Welle) | 4 kV | | |
| max. Umgebungstemperatur | 45° | | |
| Aufstellhöhe | < 1000 m | | |
| Isolierstoffklasse | B | | |
| Schutzgrad | IP00 | | |
| Abmessungen | a | 243 mm | |
| | b | 231 mm | |
| | c | 133 mm | |
| | d | d= 8 mm | |
| | e | 180 mm | |
| | f | d= 11 mm | |
| | g | 0...35 mm | |
| Gewicht | 16,3 kg | | |

Abmessungen



Schaltbilder

Serie 3000 / 4000 / 9000



Hinweise

Serie 3000 / 4000 / 9000 Ausführung mit flexiblen Wellenüberstand

Anzapfung für Linkslauf optional erhältlich!