



Einphasensparstelltransformator - Baugröße 20 A

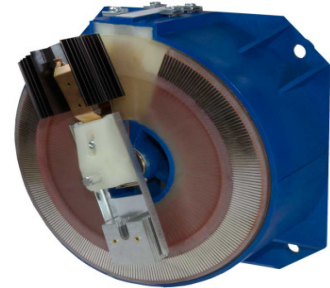
Einsatzmöglichkeiten

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)

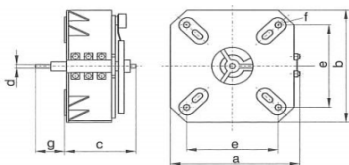


Technische Daten

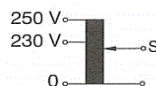
| TYP | ESS 120 | ESS 9200 | ESS 318 | ESS 3180 | ESS 409 | ESS 4090 |
|---------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
| Eingangsspannung | 230 V | | | | 400 V | |
| Eingangsstrom | 23,0 A | | 21,0 A | | 10,0 A | |
| Frequenz | 50/60 Hz | | | | | |
| max. Ausgangsspannung | 230/250 V AC | | 230/260 V AC | | 400/430 V AC | |
| max. Ausgangsstrom | 20,0 A | | 18,0 A | | 9,0 A | |
| Drehwinkel | 320° | | | | | |
| Prüfspannung (Wicklung – Welle) | 4 kV | | | | | |
| max. Umgebungstemperatur | 45° | | | | | |
| Aufstellhöhe | < 1000 m | | | | | |
| Isolierstoffklasse | B | | | | | |
| Schutzgrad | IP00 | | | | | |
| Abmessungen | a | | | | | |
| | b | | | | | |
| | c | | | | | |
| | d = 8 mm | | | | | |
| | e | | | | | |
| | f | | | | | |
| | d = 11 mm | | | | | |
| | g | | | | | |
| Gewicht | 14 kg | | | | | |

Abmessungen

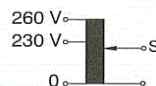
Schaltbilder



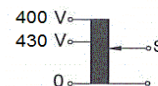
Serie 100



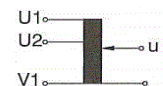
Serie 300



Serie 400



Serie 3000 / 4000 / 9000



Hinweise

Serie 100 / 300 / 400 Ausführung mit fester Welle

Serie 3000 / 4000 / 9000 Ausführung mit flexiblen Wellenüberstand

Anzapfung für Linkslauf optional erhältlich!