



Einphasensparstelltransformator - Baugröße 6 A

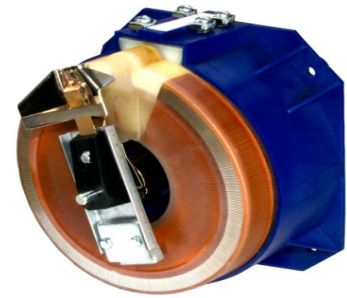
Einsatzmöglichkeiten

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)

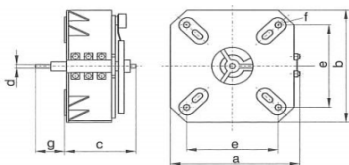


Technische Daten

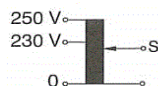
TYP	ESS 106	ESS 9063	ESS 305	ESS 3050	ESS 403	ESS 4025
Eingangsspannung	230 V				400 V	
Eingangsstrom	7,0 A		5,7 A		2,7 A	
Frequenz	50/60 Hz					
max. Ausgangsspannung	230/250 V AC		230/260 V AC		400/430 V AC	
max. Ausgangsstrom	6,3 A		5,0 A		2,5 A	
Drehwinkel	320°					
Prüfspannung (Wicklung – Welle)	4 kV					
max. Umgebungstemperatur	45°					
Aufstellhöhe	< 1000 mm					
Isolierstoffklasse	B					
Schutzgrad	IP00					
Abmessungen	159 mm					
	147 mm					
	103 mm					
	d = 6 mm	d = 8 mm	d = 6 mm	d = 8 mm	d = 6 mm	d = 8 mm
	112 mm					
	d = 7 mm					
	32 mm	0...35 mm	32 mm	0...35 mm	32 mm	0...35 mm
Gewicht	5,2 kg					

Abmessungen

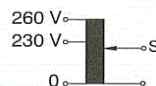
Schaltbilder



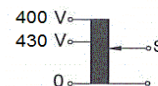
Serie 100



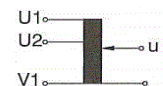
Serie 300



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!