



Einphasensparstelltransformator - Baugröße 2 A

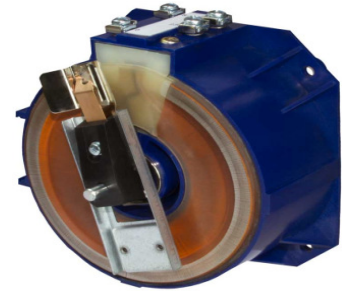
Einsatzmöglichkeiten

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)

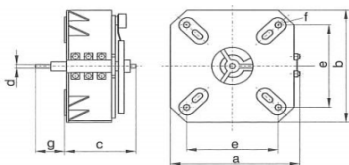


Technische Daten

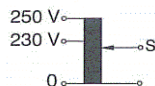
TYP	ESS 102	ESS 9020	ESS 302	ESS 3018
Eingangsspannung	230 V AC			
Eingangsstrom	2,5 A			
Frequenz	50/60 Hz			
max. Ausgangsspannung	230/250 V AC		230/260 V AC	
max. Ausgangsstrom	2,0 A		1,8 A	
Drehwinkel	320°			
Prüfspannung (Wicklung – Welle)	4 kV			
max. Umgebungstemperatur	45°			
Aufstellhöhe	< 1000 mm			
Isolierstoffklasse	B			
Schutzgrad	IP00			
Abmessungen				
a	137 mm			
b	125 mm			
c	84 mm			
d	d = 6 mm	d = 8 mm	d = 6 mm	d = 8 mm
e	96 mm			
f	d = 5,8 mm			
g	32 mm	0...35 mm	32 mm	0...35 mm
Gewicht	2,6 kg			

Abmessungen

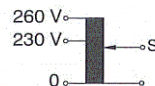
Schaltbilder



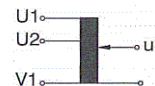
Serie 100



Serie 300



Serie 3000 / 9000



Hinweise

Serie 100 / 300 / 400 Ausführung mit fester Welle

Serie 3000 / 9000 Ausführung mit flexiblen Wellenüberstand

Anzapfung für Linkslauf optional erhältlich!