Thalheimer Transformatorenwerke GmbH



Transformers for industrial/medical standards · Current supply · High voltage Testers Stabilizers · Cathodic corrosion protection · Transformer equipment

Einphasensparstelltransformator - Baugröße 10 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)

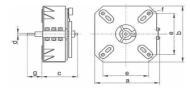


Technische Daten

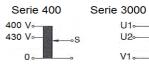
TYP		ESS 110	ESS 9100	ESS 308	ESS 3080	ESS 405	ESS 4050
Eingangsspannung		230 V			400 V		
Eingangsstrom		11,5 A		9,1 A		5,5 A	
Frequenz		50/60 Hz					
max. Ausgangsspannung		230/250 V AC		230/260 V AC		400/430 V AC	
max. Ausgangsstrom		10,0 A		8,0 A		5,0 A	
Drehwinkel		320°					
Prüfspannung (Wicklung – Welle)		4 kV					
max. Umgebungstemperatur		45°					
Aufstellhöhe		< 1000 m					
Isolierstoffklasse		В					
Schutzgrad		IP00					
Abmessungen	а	197 mm					
	b	185 mm					
	С	118 mm					
	d	d = 8 mm					
	е	142 mm					
	f	d= 7 mm					
	g	32 mm	035 mm	32 mm	035 mm	32 mm	035 mm
Gewicht		8,3 kg					

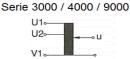
Abmessungen

Schaltbilder









Hinweise

Serie 100 / 300 / 400 Ausführung mit fester Welle Serie 3000 / 4000 / 9000 Ausführung mit flexiblen Wellenüberstand Anzapfung für Linkslauf optional erhältlich!

Thalheimer Transformatorenwerke GmbH Jägerstr. 8 09380 Thalheim/Erzg. Germany Tel.: +49 3721 273 62-0 Fax: +49 3721 273 62-20 info@thalheimer-trafowerke.com www.ttw.world