

# Sparstelltransformator **ESS 103**



## Vorteile

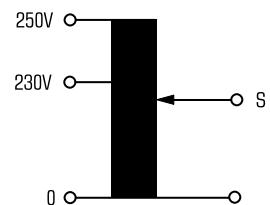
- Stufenlose Einstellung der Wechselspannung von Null bis zum Maximalwert
- Selbstständige Reinigung der freiliegenden Kontaktbahnen
- 4-Punkt Flanschbefestigung
- Drehknöpfe und Skalen optional lieferbar

## Anwendungen

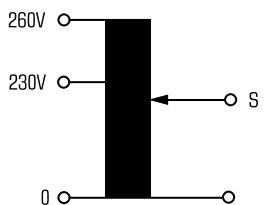
Sparstelltransformator zur stufenlosen Einstellung von Wechselspannungen oder Strömen unter Last.

## Prinzipschaltbild

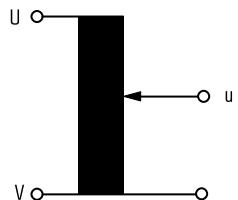
Serie 100



Serie 300



Serie 9000



## Normen

Stelltransformator  
nach: VDE 0552

## Zulassungen





## Sparstelltransformator **ESS 103**

### Elektrische Daten

Typ	ESS 103
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Drehwinkel	320 °
Bemessungsausgangsspannung	0...230/250 Vac
Bemessungsausgangsstrom	3,15 A
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	45 °C
Sicherheit und Schutz	
Isolierstoffklasse	B
Schutzart	IP 00
Prüfspannung Wicklung-Welle	4 kV
Bestelldaten	
Bestellnummer	ESS 103

Typ	ESS 103
Anschluss und Montage	

Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	4-Punkt Flanschbefestigung
Maße und Gewichte	
Gewicht	3,80 kg
Zubehör	
Drehknopf (optional)	AZ 50/6-1
Skala (optional)	SK/120

### Mechanische Daten

