

Einphasentrennstelltransformatoren
nach VDE 0551



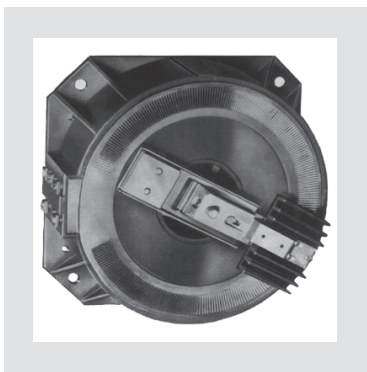
Single phase regulating
transformers to VDE 0551

Technische Werte

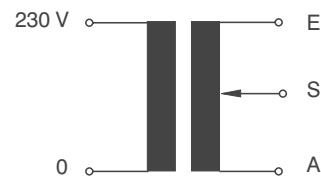
Schutzklasse	0
Schutzgrad	IP00
Isolierstoffklasse	B
max. Umgebungstemperatur	+ 45 °C
Prüfspannung PRI-SEC	4 kV~
Frequenz	50/60 Hz
Nenneingangsspannung	230 V

Technical data

class of protection	0
safety qualities	IPOO
heat resistance class	B
max. ambient temperature	+ 45 deg C
test voltage PRI-SEC	4 kV~
frequency	50/60 Hz
input voltage	230 V



Schaltbild Circuit diagram



TYP type	Abmessungen siehe dimensions see	Ausgangs- spannung (V) output voltage	Dauerstrom- belastbarkeit (A) current in continuous operation	Eingangs- strom (A) input current
ETS 230/42/4	ESS 102	< 1 ... 42	4,0	0,9
ETS 230/42/6,3	ESS 104	< 1 ... 42	6,3	1,4
ETS 230/42/10	ESS 120	< 1 ... 42	10,0	2,5
ETS 230/253/0,8	ESS 104	< 1 ... 253	0,8	1,1
ETS 230/253/1,6	ESS 106	< 1 ... 253	1,6	1,8
ETS 230/253/2	ESS 110	< 1 ... 253	2,0	2,4
ETS 230/253/5	ESS 120	< 1 ... 253	5,0	6,0

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical modifications

Andere Spannungen und Ströme auf Anfrage

Other voltages and currents on request

Trennstelleinheiten TSE

Isolation and regulating transformer units type TSE

Technische Werte

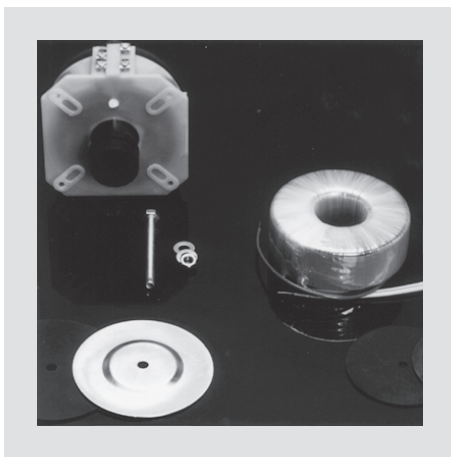
Schutzgrad	IP00
Isolierstoffklasse	B
max. Umgebungstemperatur	+ 40 °C
Prüfspannung PRI-SEC	4 kV~
Frequenz	50/60 Hz
Nenningangsspannung	230 V
Ausgangsspannung	<2...250 V

Technical data

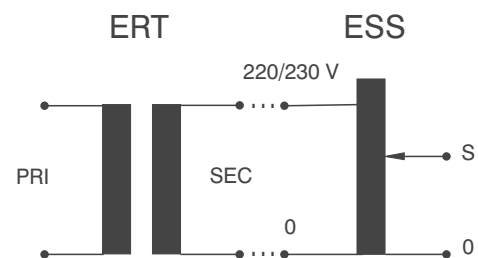
safety qualities	IP00
heat resistance class	B
max. ambient temperature	+ 40 deg C
test voltage PRI-SEC	4 kV~
frequency	50/60 Hz
input voltage	230 V
output voltage	<2...250 V

Die Einheit besteht aus einem Einphasensparstelltransformator nach VDE 0552 der Typenreihe ESS sowie einem Einbauringkernfesttransformator ERT nach VDE 0551 mit Befestigungsset.

The unit consists of a single phase regulating autotransformer to VDE 0552 (type ESS) and a transformer with separate windings to VDE 0551 (type ERT) with mounting set.



Schaltbild Circuit diagram



TYP type	Dauerstrom belastbarkeit (A) current in continuous operation	max. Eingangsstrom (A) max. input current	ESS Typ type of ESS	ERT Abmessungen (mm) dimensions of ERT-type		Masse (kg) weight
				Durchmesser diameter	Höhe height	
TSE 002	1,6	2,3	102	150	60	4,0
TSE 004	4,0	5,5	104	180	80	8,8
TSE 006	6,0	8,0	106	200	80	10,5