

## 1AC Spartransformator (Autotransformator) stehende Montage mit Schraubklemmen

### Einsatzmöglichkeiten

1AC-Spartransformatoren nach IEC/EN61558-2-13 für allgemeine Anwendungen ohne der Notwendigkeit einer galvanischen Trennung, z. B. Anpasstransformator für Geräte, Maschinen oder Anlagen, welche eine andere Netzspannung als die zur Verfügung stehende Netzspannung benötigen.

Spartransformatoren übernehmen also keine Schutzfunktion, da die Eingangs- und Ausgangswicklung keine galvanische Trennung aufweist.

### Beschreibung

1AC-Spartransformatoren mit vorbereiteter Schutzklasse I.

Die Spartransformatoren können im Spannungsbereich von 100 V ... 550 V gefertigt werden (Sonderspannungen sind auf Anfrage jederzeit möglich).

Durch eine Vakuumimprägnierung in Polyesterimidharz wird ein sehr niedriger Geräuschpegel erreicht.

Die Anschlussklemmen sind berührungssicher und entsprechen der BGV A3.  
Die Befestigung erfolgt über Fußwinkel.

### Technische Daten

Spannungsbereich für Ein- / Ausgang	100 ... 550 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistung (Bauleistung)	2,0 kVA ... 10 kVA
Max.Umgebungstemperatur	40°C
UL-Isolationssystem(optional)	OBJY2.E181051
Isolationsklasse (IEC85)	B 130°C
Brandschutzklasse	UL94HB (V-0 möglich)
Schutzart	IP00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Keine galvanische Trennung	
Befestigung über Montagewinkel in beliebiger Einbaulage	
Schraubklemmen berührungssicher nach BGV A3	
Vollständig vakuumimprägniert	

## Kurzübersicht der Leistungskategorien u. Abmessungen

Nennleistung kVA	Abmessungen ca. mm						Kupfergewicht kg	Gesamtgewicht kg	Typ und Bestellnummer
	A	B	C	D	E	F			
2,0	175	136	250	112	90	10,0x18,0	5,20	15,50	ZAS020
2,5	199	133	270	124	94	10,0x18,0	6,90	18,90	ZAS025
3,0	199	146	270	124	107	10,0x18,0	7,90	22,90	ZAS030
4,0	223	161	315	136	127	10,0x18,0	9,00	30,00	ZAS040
5,0	240	154	338	144	125	10,0x18,0	12,60	33,60	ZAS050
6,3	280	165	388	176	133	12,0x18,0	16,50	44,50	ZAS063
8,0	280	190	388	176	158	12,0x18,0	17,00	55,00	ZAS080
10,0	320	198	440	196	157	15,0x22,0	23,00	72,00	ZAS100

