

# Einphasen-Transformatoren

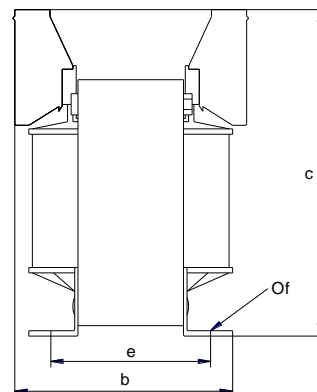
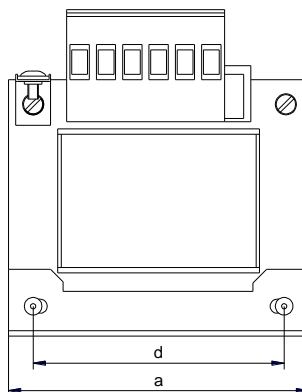
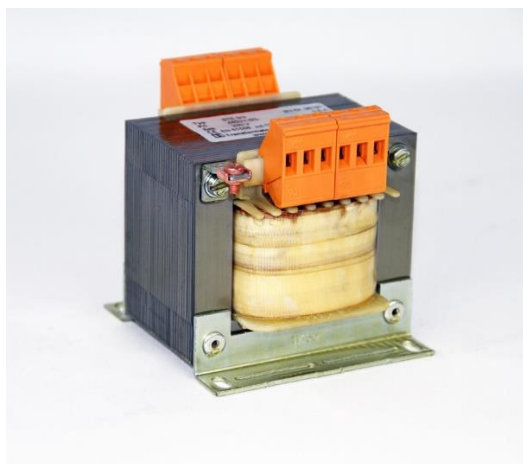
## Baureihe USTE

- **Universal-Steuer-Trenntransformator** nach: DIN EN 61558-2-2, VDE 0570 Teil 2-2 und DIN EN 61558-2-4, VDE 0570 Teil 2-4 (Ausgangsspannung > 50V AC oder 120V DC)
- **Universal-Steuer-Sicherheitstransformator** nach: DIN EN 61558-2-2, VDE 0570 Teil 2-2 und DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 Teil 2-6 (Ausgangsspannung ≤ 50V AC oder 120V DC)
- Optional mit UL-zertifiziertem Isoliersystem der Klasse 155(F)
- Frequenz 50/60 Hz
- Primärspannung: 200-550V  
200V/220V/230V/250V/270V/280V/330V/350V/370V/  
380V/390V/400V/420V/430V/440V/450V/470V/490V/  
500V/550V
- Leistungen gemäß Tabelle S. 2
- Schutzart IP 00 geeignet bis IP 20
- Isolierstoffklasse B
- Berührungsgeschützte Klemmen nach BGV A3
- Schutzklasse I

# Single-phase transformers

## Series USTE

- **Universal-Control-Isolating transformer** according to: DIN EN 61558-2-2, VDE 0570 part 2-2 and DIN EN 61558-2-4, VDE 0570 part 2-4 (output voltage > 50V AC or 120V DC)
- **Universal-Control-Safety transformer** according to: DIN EN 61558-2-2, VDE 0570 part 2-2 and DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 part 2-6 (output voltage ≤ 50V AC or 120V DC)
- Optionally available with UL certified insulation class 155 (F)
- Frequency 50/60 Hz
- primary voltages: 200-550V  
200V/220V/230V/250V/270V/280V/330V/350V/370V/  
380V/390V/400V/420V/430V/440V/450V/470V/490V/  
500V/550V
- Power according to table p. 2
- Degree of protection IP 00 suitable up to IP 20
- Insulation System Class B
- Touch-protected terminals according to BGV A3
- Protection class I



Transformatoren Technik **Jahnsmüller GmbH**

Boschstraße 15  
D-71404 Korb

Tel: +49 7151 93907-0  
Fax: +49 7151 93907-90

info@jahnsmueller.de  
www.jahnsmueller.de

Typ Type	Leistung Power		Abmessungen ca. in mm Dimensions						Gewichte ca. Weights	
	Nennleistung	Nennleistung	a	b	c	d	e	f	CU kg	Total kg
	VDE class B VA	UL class F VA								
USTE 8/2	100	-	84	85	92	64	63,5	4,8	0,35	2,0
USTE 10/2	160	-	105	98	111	80,5	71	5,8	0,75	3,5
USTE 12/2	320	-	120	113	120	90	85	5,8	1,0	4,9
USTE 12/3	400	-	120	120	120	90	94	5,8	1,2	5,8
USTE 15/2	800	-	150	135	152	122	106	7,0	2,1	10,0
USTE 15/3	1000	-	150	165	152	122	134	7,0	2,5	13,2
USTE 74/1	1000	-	174	127	160	135	101	7,0	2,8	12,7
USTE 74/2	1500	-	174	147	160	135	111	7,0	3,7	14,7
USTE 74/3	1600	-	174	157	160	135	121	7,0	4,0	16,7
USTE 74/5	2000	-	174	177	160	135	141	7,0	5,1	18,3
USTE 19/5	2500	-	195	185	175	150	150	10,0	5,4	26,5
USTE 19/5M	3000	-	195	180	175	150	150	10,0	5,8	27,2

8

