

Einphasen-Transformatoren

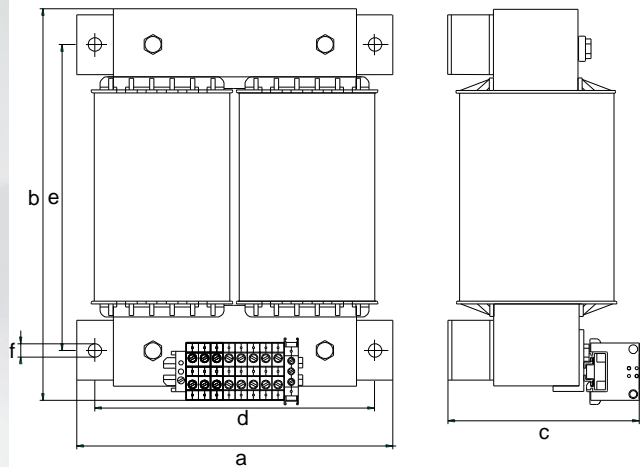
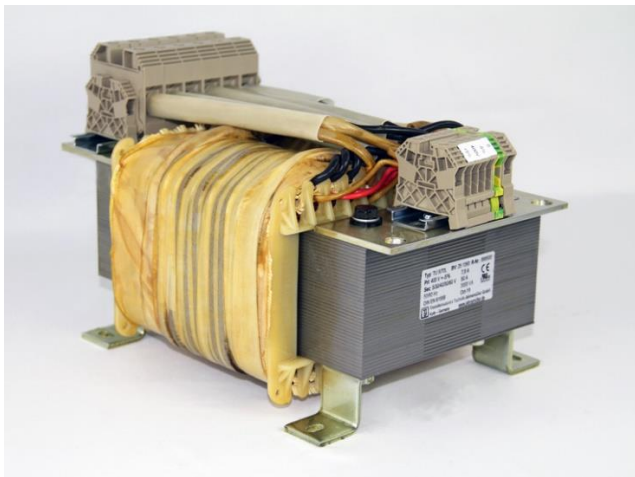
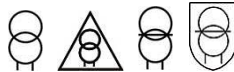
Baureihe TU L (liegend)

- **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)
- **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)
- **UL/CSA-geprüfte und -zertifizierte Transformatoren**
(File No. E249508, Vol. 1, Sec. 3)
- Gebaut und geprüft nach den Standards UL5085-1 und 5085-2, CSA C22.2 No. 66.1-066 und C22.2 No. 66.2-06
- Ausgestattet mit UL-zertifiziertem Isoliersystem der Klasse 155(F)
(File No. E251544, Designation 99023535)
- Frequenz 50/60 Hz
- Primärspannungen:
 - Nach UL: bis max. 600V
 - Weitere Spannungen für Transformatoren nach VDE verfügbar
- Sekundärspannung:
 - Nach UL: bis max. 600V
 - Weitere Spannungen für Transformatoren nach VDE verfügbar
- Optional mit mehreren Spannungen und +-5% Anzapfungen erhältlich
- Leistungen gemäß Tabelle S. 2
- Schutzart IP 00
- Berührungsgeschützte Klemmen nach BGV A3
- Schutzklasse I

Single-phase transformers

Series TU L (lying)

- **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)
- **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)
- **UL/CSA tested and approved transformers**
(File No. E249508, Vol.1, Sec.3)
- Built and tested to UL5085-1 and 5085-2, CSA C22.2 no. 66.1-066 and C22.2 no. 66.2-06
- Equipped with UL certified insulation class 155 (F)
(File No. E251544, designation 99023535)
- Frequency 50/60 Hz
- primary voltages:
 - UL: max. 600V
 - Other voltages available for transformers according to VDE
- Secondary voltage:
 - UL: max. 600V
 - Other voltages available for transformers according to VDE
- Optionally available with multiple voltages and +-5% taps
- Power according to table p. 2
- Degree of protection IP 00
- 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		Abmessungen ca. in mm						Gewichte ca.	
	Power		Dimensions						Weights	
	Nennleistung VDE class B VA	Nennleistung UL class F VA	a	b	c	d	e	f	CU kg	Total kg
2/20	75	75	100	125	56	80	80	5,8	0,5	1,4
2/30	100	100	100	125	66	80	80	5,8	0,6	1,8
2,5/20	170	170	120	130	70	102	100	5,8	0,7	2,3
2,5/40	270	270	120	130	85	102	100	5,8	1,2	3,7
3/30	400	400	120	155	78	102	117	5,8	1,4	4,2
3/40	500	500	120	155	88	102	117	5,8	1,8	5,4
3/50	600	600	120	155	100	102	117	5,8	2,0	5,9
3,8/40	630	630	144	195	120	126	145	5,8	2,4	8,2
3,8/65	1000	1000	144	195	145	126	145	5,8	4,2	12,5
4/40	800	800	166	210	100	146	152	7,0	4,2	11,5
4/50	1000	1000	166	210	110	146	152	7,0	4,7	12,7
4/60	1200	1200	166	210	120	146	152	7,0	5,2	14,6
4/65	1400	1400	166	210	130	146	152	7,0	5,4	15,6
4/70	1600	1600	166	210	135	146	152	7,0	5,5	17,0
4/75	1800	1800	166	210	195	146	152	7,0	5,75	17,6
4,4/40	1100	1100	166	230	125	146	172	7,0	5,8	17,8
4,4/60	1400	1400	166	230	145	146	172	7,0	6,4	18,7
4,4/70	1750	1750	166	230	155	146	172	7,0	8,0	21,5
5/50	2000	2000	194	260	140	174	194	7,0	7,5	20,0
5/65	2500	2500	194	260	150	174	194	7,0	9,5	24,0
5/70	3400	3000	194	260	155	174	194	7,0	10,0	28,4
5/90	4000	3400	194	260	160	174	194	7,0	11,0	30,7
5/100	5000	4000	194	260	170	174	194	7,0	11,0	35,0
5,6/60	4000	4000	218	290	150	192	212	7,0	12,0	32,0
5,6/75	4800	4200	218	290	170	192	212	7,0	12,5	33,8
5,6/90	5200	5200	218	290	185	192	212	7,0	14,0	42,0
6/60	5200	5200	230	310	160	204	229	9,0	14,5	38,0
6/80	6000	6000	230	310	175	204	229	9,0	16,0	47,0
6/90	7000	7000	230	310	190	204	229	9,0	18,0	51,0
7/70	7500	7500	260	360	175	234	264	9,0	25,0	59,0
7/80	9000	9000	260	360	190	234	264	9,0	27,0	68,0
7/100	12000	12000	260	360	205	234	264	9,0	29,0	77,0
7/130	15000	15000	260	360	235	234	264	9,0	35,0	97,0
8/80	16000	16000	294	410	260	264	304	10,0	42,0	99,0
8/110	20000	20000	294	410	290	264	304	10,0	45,0	130,0
8/140	25000	25000	294	410	320	264	304	10,0	55,0	140,0

