

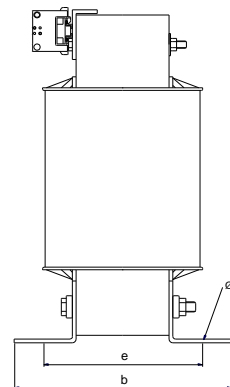
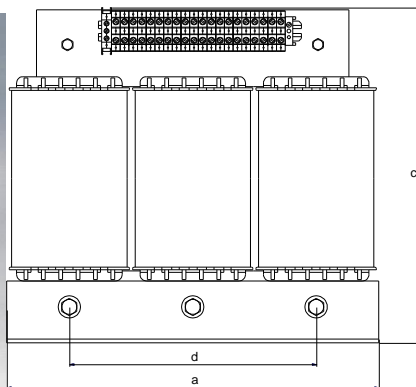
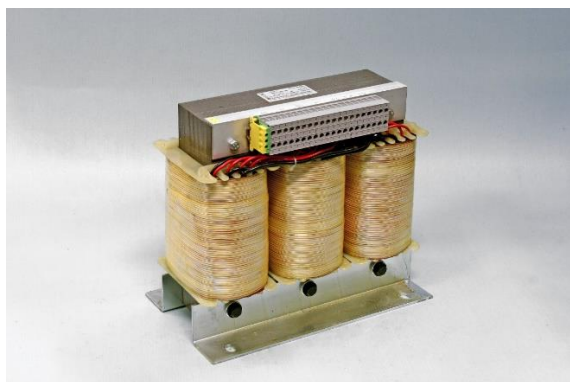
Dreiphasen-Transformatoren

Baureihe DT

Three-phase transformers

Series DT

- **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. 2)
 - 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: max. 3x600V
 - Weitere Spannungen für Transformatoren nach VDE verfügbar
 - Sekundärspannung:
 - Nach UL: max. 3x600V
 - 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
- **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.2)
 - 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. 3x600V
 - Other voltages available for transformers according to VDE
 - Secondary voltage:
 - UL: max. 3x600V
 - 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



Transformator 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	105	105	125	70	110	100	45	4,5	0,8	2,2
2/30	160	160	125	80	110	100	55	4,5	1,0	3,0
2,5/25	230	230	155	80	140	130	57	6,0	1,8	4,1
2,5/40	350	350	155	90	140	130	72	6,0	2,1	6,1
3/30	500	500	190	85	165	170	58	7,8	2,5	6,9
3/40	600	600	190	95	165	170	68	7,8	2,9	8,9
3/50	750	750	190	105	165	170	78	7,8	3,5	10,5
3,5/30	750	750	210	98	185	138	80	9,0	4,4	11,6
3,5/40	900	900	210	105	185	138	87	9,0	4,5	13,0
3,5/50	1300	1300	210	115	185	138	97	9,0	5,5	15,3
4/40	1100	1100	240	120	210	190	96	11,0	6,0	16,5
4/50	1500	1300	240	130	210	190	106	11,0	6,5	19,2
4/60	2000	1600	240	140	210	190	116	11,0	7,0	22,1
4/65	2100	2100	240	145	210	190	120	11,0	8,0	24,3
4/75	2500	2500	240	155	210	190	130	11,0	9,0	27,0
5/65	3000	3000	300	165	270	240	134	11,0	12,5	37,0
5/70	4200	4200	300	170	270	240	146	11,0	13,1	42,5
5/90	5400	5400	300	190	270	240	160	11,0	15,0	50,0
5/100	6000	6000	300	200	270	240	170	11,0	18,0	58,0
6/80	8000	7000	360	180	320	310	140	11,0	21,3	64,8
6/90	10000	9500	360	195	320	310	156	11,0	25,0	76,0
7/90	12000	11500	420	210	410	370	166	11,0	37,0	104,0
7/100	15000	13500	420	225	410	370	182	11,0	42,0	124,0
7/130	18000	18000	420	250	410	370	210	11,0	50,0	170,0
8/110	25000	21000	480	270	450	430	210	13,0	65,0	175,0
8/140	30000	25000	480	300	450	430	240	13,0	75,0	200,0

