

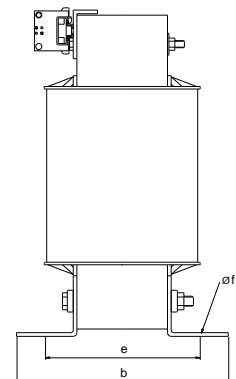
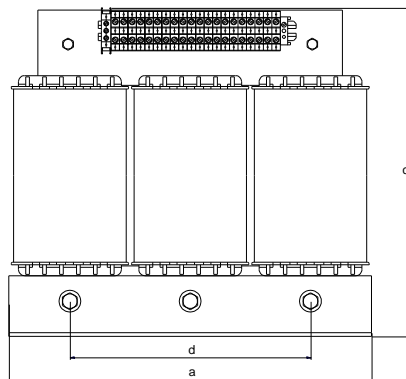
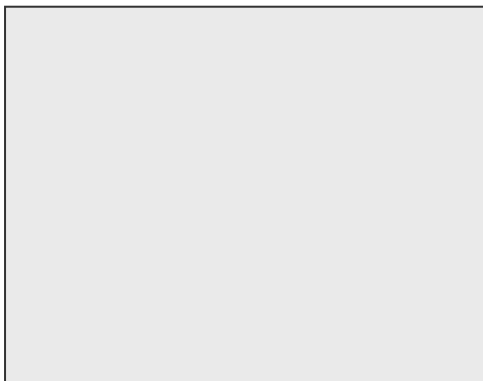
# Dreiphasen-Transformatoren

Baureihe DTV

# Three-phase transformers

Series DTV

- **Stufen-Spartransformator** nach: DIN EN 61558-2-13, VDE 0570 Teil 2-13
  - **Optional mit UL-zertifiziertem Isoliersystem** der Klasse 155(F)
  - Frequenz 50/60 Hz
  - Primärspannung: 400V
  - Sekundärspannung: 180/230/280/330/400V
  - Andere Spannungen auf Anfrage
  - Leistungen gemäß Tabelle S. 2
  - Schutzart IP 00, Gehäuse auf Anfrage
  - Berührungsgeschützte Klemmen nach BGV A3
  - Schutzklasse I
- **Tapped Autotransformer** according to: DIN EN 61558-2-13, VDE 0570 part 2-13
  - **Optionally available with UL certified insulation system** class 155 (F)
  - Frequency 50/60 Hz
  - primary voltages: 400V
  - Secondary voltage: 180/230/280/330/400V
  - Other voltages on request
  - Power according to table p. 2
  - Degree of protection IP 00, housing on request
  - 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

- Leistungen beispielhaft anhand folgender Referenzspannungen:  
**Primär: 3x400V**  
**Sekundär: 3x180/230/280/330/400V**

- Power based on the following reference voltages:  
**Primary: 3x400V**  
**Secondary: 3x180/230/280/330/400V**

Typ Type	Strom Current  A	Abmessungen ca. in mm Dimensions						Gewichte ca. Weights	
		a	b	c	d	e	f	CU kg	Total kg
DTV 2/30	0,50	125	80	110	100	55	4,5	0,90	3,8
DTV 2,5/25	1,00	155	80	140	130	57	6,0	1,20	4,2
DTV2,5/40	2,50	155	90	140	130	72	6,0	2,10	6,0
DTV 3/40	4,00	190	95	165	170	68	7,8	3,30	9,0
DTV 3/50	5,00	190	105	165	170	78	7,8	3,70	12,0
DTV 3,5/50	7,00	210	104	195	175	96	8,0	4,20	16,0
DTV4/60	9,00	240	140	210	190	116	11,0	7,00	24,0
DTV4/70	11,00	240	155	210	190	130	11,0	9,10	26,0
DTV 5/70	18,00	300	170	270	240	146	11,0	12,00	42,0

Stufen-Transformatoren sind Spartransformatoren zur stufen weisen Drehzahlregulierung von Motoren, wie sie üblicherweise in der Lüftungs- und Klimatechnik eingesetzt werden.  
 Die Stufen-Transformatoren sind mit einer Reihe von Anzapfungen der fortlaufenden Wicklung versehen.

*Tapped transformers are autotransformers for stepwise speed regulation of motors commonly used in ventilation and air conditioning.  
 The tapped transformers are provided with a series of taps of the continuous winding.*

