

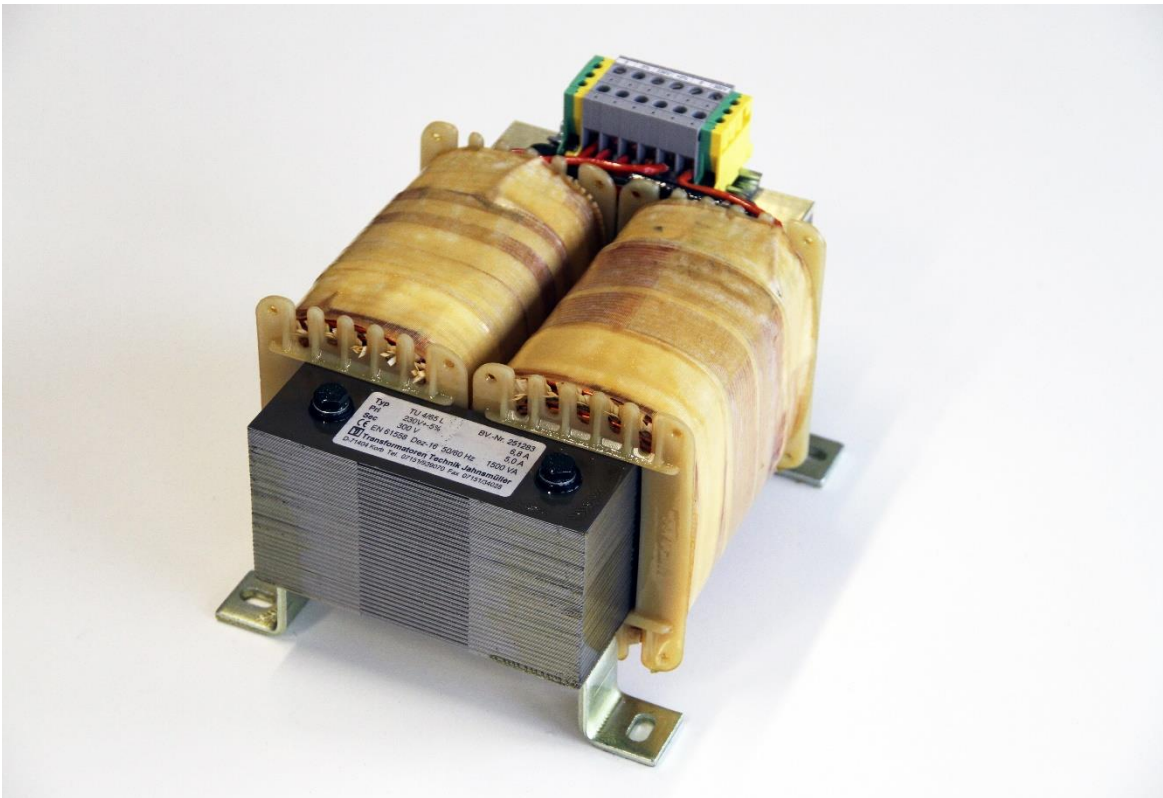
Einphasen-Transformatoren

UL-/CSA-zertifizierte Transformatoren

Baureihe TUL (Trenntransformator)

Baureihe TUL S (Spartransformator)

- 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: ab 100V bis max. 600V
- Sekundärspannung: ab ca. 1V bis 600V (Spannungen abweichend zu Angaben in Tabelle auf S. 2 auf Anfrage)
- Leistungen gemäß Tabelle S. 2
- Schutzart IP 00 geeignet bis IP 20
- Berührungsgeschützte Klemmen nach BGV A3
- Schutzklasse I



Beispielfoto



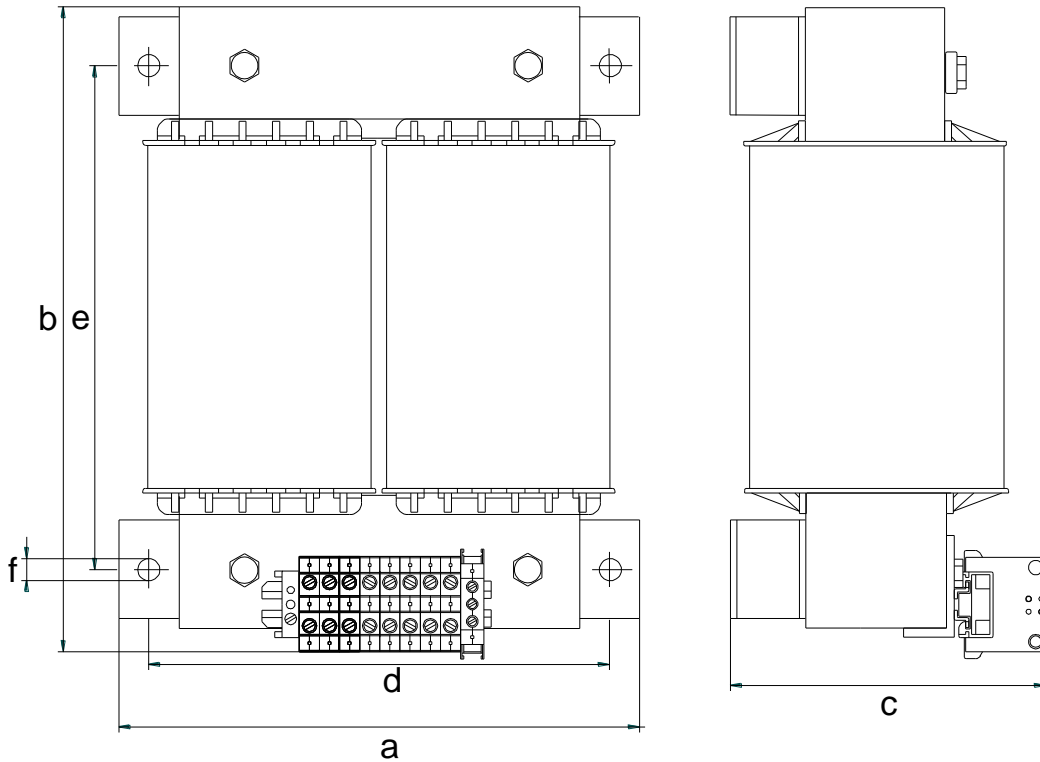
Transformator Technik **Jahns Müller GmbH**

Boschstraße 15
D-71404 Korb

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

info@jahnsmueller.de
www.jahnsmueller.de

Baureihe TUL (S):



<i>Typ</i>	<i>Primärspannung</i>	<i>Sekundärspannung</i>	<i>Leistung*</i>	<i>Abmessungen</i>					
Bezeichnung/ Baugröße	Min-Max in V	Max in V	Max. in VA	a	b	c	d	e	f
TUL 2/20, TUL S 2/20	110-600	600	75	100	125	56	80	80	5,8
TUL 2/30, TUL S 2/30	110-600	600	100	100	125	66	80	80	5,8
TUL 2,5/20, TUL S 2,5/20	110-600	600	170	120	130	70	102	100	5,8
TUL 2,5/40, TUL S 2,5/40	110-600	600	270	120	130	85	102	100	5,8
TUL 3/30, TUL S 3/30	110-600	600	400	120	155	78	102	117	5,8
TUL 3/40, TUL S 3/40	110-600	600	500	120	155	88	102	117	5,8
TUL 3/50, TUL S 3/50	110-600	600	600	120	155	100	102	117	5,8
TUL 3,8/40, TUL S 3,8/40	110-600	600	630	144	195	120	126	145	5,8
TUL 3,8/65, TUL S 3,8/65	110-600	600	1000	144	195	145	126	145	5,8
TUL 4/40, TUL S 4/40	110-600	600	800	166	210	100	146	152	7,0
TUL 4/50, TUL S 4/50	110-600	600	1000	166	210	110	146	152	7,0
TUL 4/60, TUL S 4/60	110-600	600	1200	166	210	120	146	152	7,0
TUL 4/70, TUL S 4/70	110-600	600	1600	166	210	135	146	152	7,0
TUL 4/75, TUL S 4/75	110-600	600	1800	166	210	195	146	152	7,0
TUL 4,4/40, TUL S 4,4/40	110-600	600	1800	166	230	125	146	172	7,0
TUL 4,4/60, TUL S 4,4/60	110-600	600	1800	166	230	145	146	172	7,0
TUL 4,4/70, TUL S 4,4/70	110-600	600	1750	166	230	155	146	172	7,0
TUL 5/50, TUL S 5/50	110-600	600	2000	194	260	140	174	194	7,0
TUL 5/65, TUL S 5/65	230-600	600	2500	194	260	150	174	194	7,0
TUL 5/70, TUL S 5/70	230-600	600	3400	194	260	155	174	194	7,0
TUL 5/90, TUL S 5/90	230-600	600	3400	194	260	160	174	194	7,0
TUL 5/100, TUL S 5/100	230-600	600	4000	194	260	170	174	194	7,0
TUL 5,6/60, TUL S 5,6/60	230-600	600	4000	218	290	150	192	212	7,0
TUL 5,6/75, TUL S 5,6/75	230-600	600	4200	218	290	170	192	212	7,0
TUL 5,6/90, TUL S 5,6/90	230-600	600	5200	218	290	185	192	212	7,0



Transformatoren Technik **Jahns Müller GmbH**

Boschstraße 15
D-71404 Korb

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

info@jahnsmueller.de
www.jahnsmueller.de

TUL 6/60, TUL S 6/60	230-600	600	5200	230	310	160	204	229	9,0
TUL 6/80, TUL S 6/80	230-600	600	6000	230	310	175	204	229	9,0
TUL 6/90, TUL S 6/90	230-600	600	7000	230	310	190	204	229	9,0
TUL 7/70, TUL S 7/70	230-600	600	7500	260	360	175	234	264	9,0
TUL 7/80, TUL S 7/80	230-600	600	9000	260	360	190	234	264	9,0
TUL 7/100, TUL S 7/100	230-600	600	12000	260	360	205	234	264	9,0
TUL 7/130, TUL S 7/130	400-600	600	15000	260	360	235	234	264	9,0
TUL 8/80, TUL S 8/80	400-600	600	16000	294	410	260	264	304	10,0
TUL 8/110, TUL S 8/110	400-600	600	20000	294	410	290	264	304	10,0
TUL 8/140, TUL S 8/140	400-600	600	25000	294	410	320	264	304	10,0

Maße sind ca.-Maße in mm, Änderungen vorbehalten!

*Leistungsberechnung Spartransformator: $S_B = S_D / [1 - (U_{MIN} / U_{MAX})]$

S_B : Bauleistung

S_D : Durchgangsleistung

U_{MIN} : niedrigere Spannung

U_{MAX} : höhere Spannung



Transformatoren Technik **Jahns Müller GmbH**

Boschstraße 15
D-71404 Korb

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

info@jahnsmueller.de
www.jahnsmueller.de