



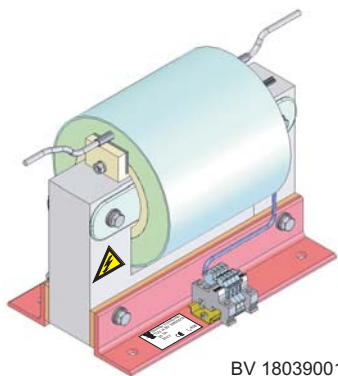
# Hochspannungs- Transformator bis 20 kV AC vergossene Ausführung

# high-voltage transformer up to 20 kV AC potted version

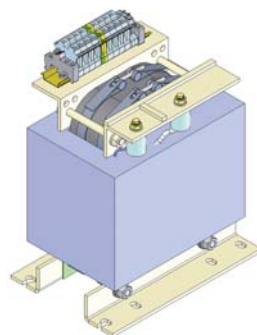
Die Tabelle ist nach der Sekundär Spannung sortiert

the table is sorted by the secondary voltage

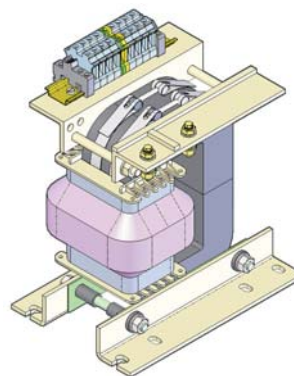
Type type	Bautyp type size	Sek.- Leistung sec.- power	Sek.- spannung AC sec.- voltage AC	b	b1	l	Abmessungen dimensions in mm			f1	f2	f3	Kupfer- Gewicht copper weight	Gesamt- Gewicht total weight	BV
TEV..H	EI 54/18,8	10 VA	1 kV	43	34	82,5	57,5	49	68	11	3,5	70 g	400 g		
TMVLCH	SM 55/21,7	15 VA	12 kV-1kHz	47	38	57,3	57,3	57,3	-	-	-	130 g	600 g	2635005	
TEV..H	EI 60/30,5	20 VA	1 kV	58	48	88	63,5	54	75	24,5	5,2	130 g	760 g		
TEV..H	EI 66/34,5	10 VA	2 kV	61	52	94	69,5	59	82	37,5	4,8	190 g	1,05 kg	3090001	
TEV..H	EI 84/29,5	31 VA	4 kV	64	53	120	93,5	75	102,5	32,5	5,5	300 g	1,5 kg		
TUV..H	SU 150/52	1600 VA	4 kV/1000 Hz	252	-	162	-	331	228	107	10	4,2 kg	38 kg	3355001	
TEV..H	UI120/50	250 VA	5 kV	186	-	220	-	120	160	80	M6	3,5 kg	15 kg	15025001	
TEV..H	EI 120/73	220 VA	5,5 kV	129	110	172	133,5	109	150	85	8,5	1,2 kg	6,9 kg	19005002	
TEV..H	UI 75/26,5	50 VA	7 kV	120	-	150	-	90	100	50	M6	0,9 kg	4,0 kg	23076002	
TEV..H	UI 168/58	2000 VA	7 kV	320	-	270	-	150	225	112	-	9,5 kg	30 kg	2553001	
TUVDWH	UI 180/78	3000 VA	7 kV	330	-	270	-	170	240	120	8,5	15 kg	43,5 kg	3377001	
TUV..H	UI 90/31,5	300 VA	8 kV	160	-	127	-	75	-	-	-	1,2 kg	7,0 kg	3525043	
TUVFGH	UI 90/31,5	250 VA	8 kV/600 Hz	180	-	140	-	105	-	-	-	0,7 kg	7,0 kg	2672005b	
TUV..H	UI 75/26,5	40 VA	8 kV	115	-	140	-	55	-	-	-	1,5 kg	3,3 kg		
TUVBWH	SU132b/71	2760 VA	8 kV	255	-	185	-	300	230	130	10	2,5 kg	24 kg	2672013	
TUV..H	SU150b/77	4000 VA	8 kV/600 Hz	262	-	187	-	331	238	132	10	7,3 kg	38 kg	2672007	
TUVFCH	UI 90/31,5	300 VA	10 kV	130	-	210	-	81	98	190	5,4	1,3 kg	7,0 kg	1309003	
TUV..H	UI 150/52	1000 VA	10 kV	220	-	270	-	130	200	100	M8	8,0 kg	22 kg	15013001a	
TUV..H	UI 150/52	500 VA	15 kV	220	-	270	-	125	-	-	-	8,0 kg	22 kg		
TUV..H	UI 210/73	2000 VA	15 kV	198	-	280	-	416	138	176	12	23 kg	55 kg	3004001	
TUV..H	SU90a/31	20 VA	20 kV	90	-	190	-	125	-	-	-	1,5kg	6,0 kg	3382001b	
TUV..H	UI 168/58	300 VA	20 kV	280	-	170	-	230	-	-	-	9,5 kg	30 kg	2227001/14061001	
TUV..H	UI 168/58	400 VA	20 kV	320	-	270	-	150	225	112	-	9,5 kg	30 kg	1361002/18039001	



BV 18039001



BV 2672007



BV 2672013



Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.  
Alle Angaben sind Richtwerte,  
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.  
All details are guide values, variations are possible.  
Other dimensions and technical changes on request.

**Tauscher Transformatorenfabrik GmbH**  
Gewerbegebiet Neureut  
D - 94078 Freyung

Tel.: +49 (0) 8551/91696 - 0  
Fax: +49 (0) 8551/91696 - 198

info@tauscher.com  
www.tauscher-transformatoren.de