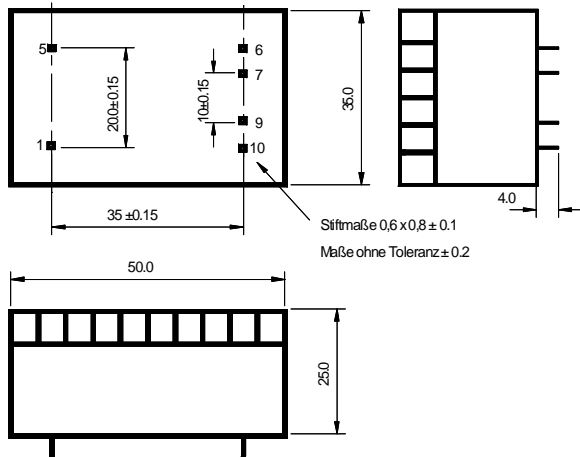


# Standardtransformatoren BV 45 ... /5VA

Außenmaße: 50 x 35 x 25 mm



## Technische Daten

Temperaturklasse	ta 40/E
Wirkungsgrad	69%
Betriebsart	DB
Mittlere Übertemperatur bei Nennbetrieb	ca. 33 K
Aufbau und Stückprüfung	EN61558
Prüfspannung	4,2KV
Anwendbare Schutzklasse	II
Vakuumvergossen	Ja
Kurzschlussfestigkeit	nicht
Approbationen	X
Max. Primärspannung	U1 + 10%
Toleranz der Ausgangsspannungen	± 5%
Gewicht	ca. 150g

Aufschriften:  
ausgangsseitig

Bei den Ausführungen mit 1 Ausgangsspannung ist Pin 6 blind !

Lieferbare Eingangsspannungen					Lieferbare Ausgangsspannungen				
Best.-Index	U1 (V)	I1o (mA)	I1 (mA)	X	Bestell-Nr.	Lastspng. U2/U3 (V)	Laststrom I2/I3 (mA)	Leerlaufspng. U2o/U3o (V)	X
-12	12	594	767	-	BV 45 20	6,0	830,0	9	-
-7	24	297	383	-	BV 45 90	7,2	690,0	11	-
-20	27	264	341	-	BV 45 99	7,2 7,2	345,0 345,0	8 9	-
-19	36	198	256	-	BV 45 91	9,5	530,0	14	-
-6	42	170	219	-	BV 45 92	9,5 9,5	265,0 265,0	11 12	-
-22	44	162	209	-	BV 45 22	12,0	420,0	18	-
-8	48	149	192	-	BV 45 23	12,0 12,0	210,0 210,0	13 15	-
-23	60	119	153	-	BV 45 28	15,0	330,0	23	-
-15	100	71	92	-	BV 45 29	15,0 15,0	170,0 170,0	17 19	-
-1	110	65	84	-	BV 45 94	17,5	290,0	26	-
-2	115	62	80	-	BV 45 95	17,5 17,5	145,0 145,0	19 22	-
-14	120	59	77	-	BV 45 24	24,0	210,0	36	-
-3	127	56	72	-	BV 45 25	24,0 24,0	105,0 105,0	27 30	-
-13	200	36	46	-	BV 45 26	42,0	120,0	63	-
-4	240	30	38	-					
-11	250	29	37	-					
-0	230	31	40	-					

**Bestellbeispiel:**  
**BV 4520-7**  
**= Prim. 24V; Sek. 6V**



I1o und I1 sind Richtwerte, die sich durch Blechqualitäts-Toleranzen leicht nach oben oder unten verändern können.

Sonderausführungen mit anderen Spannungswerten oder anderen Pin-Belegungen sind auf Wunsch lieferbar.