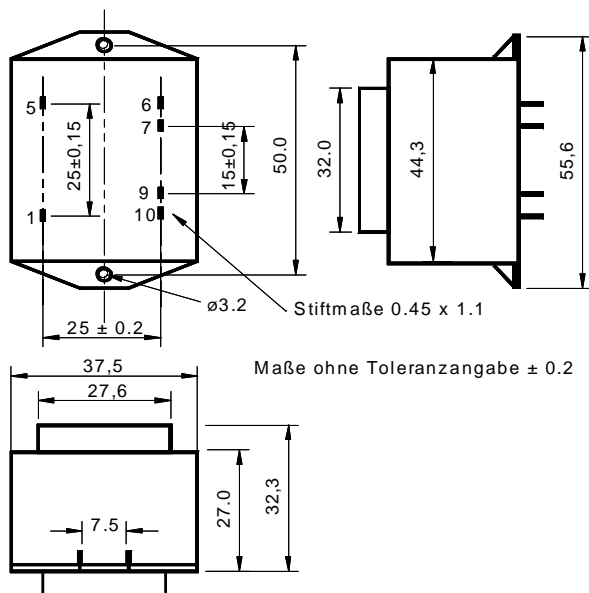


Standardtransformatoren BV 42 ... /3VA

Außenmaße: 56 x 38 x 32,5 mm



Technische Daten

Temperaturklasse	ta 60/B
Wirkungsgrad	67%
Betriebsart	DB
Mittlere Übertemperatur bei Nennbetrieb	ca. 28 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. 200g

Aufschriften:
ausgangsseitig

Bei den Ausführungen mit 1Ausgangs-
spannung ist Pin 6 blind !

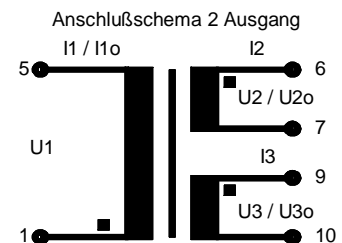
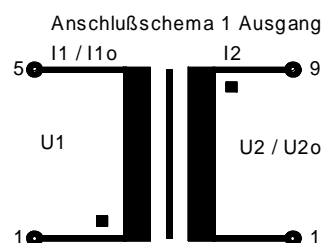
Lieferbare Eingangsspannungen

Best.-Index	U1 (V)	I1o (mA)	I1 (mA)	X
-12	12	230	441	-
-7	24	115	220	-
-20	27	102	196	-
-19	36	77	147	-
-6	42	66	126	-
-22	44	63	120	-
-8	48	58	110	-
-23	60	46	88	-
-15	100	28	53	-
-1	110	25	48	-
-2	115	24	46	-
-14	120	23	44	-
-3	127	22	42	-
-13	200	14	26	-
-4	240	12	22	-
-11	250	11	21	-
-0	230	12	23	-

Lieferbare Ausgangsspannungen

Bestell-Nr.	Lastspng. U2/U3 (V)	Laststrom I2/I3 (mA)	Leerlaufspng. U2o/U3o (V)	X
BV 42 20	6,0	500,0	8	-
BV 42 90	7,2	415,0	9	-
BV 42 99	7,2 7,2	208,0 208,0	10 9	-
BV 42 91	9,5	315,0	12	-
BV 42 92	9,5 9,5	158,0 158,0	13 12	-
BV 42 22	12,0	250,0	15	-
BV 42 23	12,0 12,0	125,0 125,0	16 15	-
BV 42 28	15,0	200,0	19	-
BV 42 29	15,0 15,0	100,0 100,0	20 19	-
BV 42 94	17,5	170,0	22	-
BV 42 95	17,5 17,5	85,0 85,0	23 22	-
BV 42 24	24,0	125,0	31	-
BV 42 25	24,0 24,0	60,0 60,0	32 30	-
BV 42 26	42,0	71,0	54	-

Bestellbeispiel:
BV 4220-7
= Prim. 24V; Sek. 6V



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

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