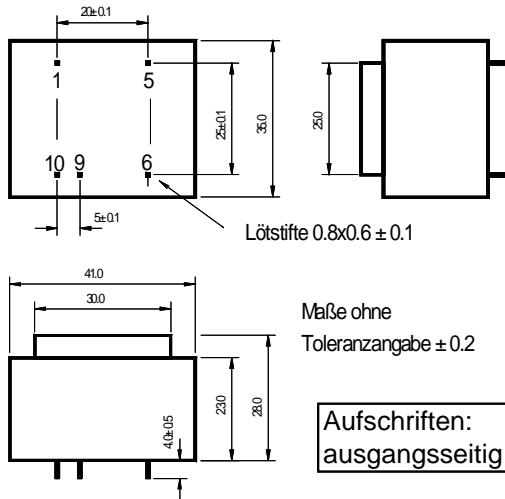


Standardtransformatoren BV 38 ...P /3,8VA

Außenmaße: 41 x 35 x 28 mm



Technische Daten

Temperaturklasse	ta 70/B
Wirkungsgrad	75%
Betriebsart	DB
Mittlere Übertemperatur bei Nennbetrieb	ca. 30 K
Aufbau und Stückprüfung	EN61558
Prüfspannung	4,2KV
Anwendbare Schutzklasse	II
Vakuumvergossen	Ja
Kurzschlussfestigkeit	nicht
Approbationen	UL
Max. Primärspannung	U1 + 10%
Toleranz der Ausgangsspannungen	± 5%
Gewicht	ca. 152g

Auch in kurzschlussfester Ausführung mit integriertem Überlastschutz, PTC oder Temperatursicherung, lieferbar

Lieferbare Eingangsspannungen

Best.-Index	U1 (V)	I1o (mA)	I1 (mA)	
-12	12	249	556	-
-7	24	125	278	-
-20	27	111	247	-
-19	36	83	185	-
-6	42	71	159	-
-22	44	68	152	-
-8	48	62	139	-
-23	60	50	111	-
-15	100	30	67	-
-1	110	27	61	-
-2	115	26	58	-
-14	120	25	56	-
-3	127	24	53	-
-13	200	15	33	-
-4	240	12	28	-
-11	250	12	27	-
-0	230	13	29	-

Lieferbare Ausgangsspannungen

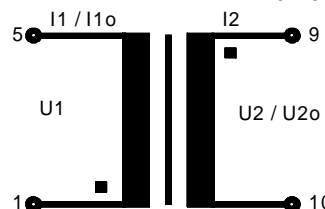
Bestell-Nr.	Lastspng. U2/U3 (V)	Laststrom I2/I3 (mA)	Leerlaufspng. U2o/U3o (V)
BV 38 20P	6,0	633	8 - -
BV 38 90P	7,2	528	10 - -
BV 38 99P	7,2 7,2	264 264	7 8 -
BV 38 91P	9,5	400	13 - -
BV 38 92P	9,5 9,5	200 200	9 11 -
BV 38 22P	12,0	317	16 - -
BV 38 23P	12,0 12,0	158 158	12 13 -
BV 38 28P	15,0	253	20 - -
BV 38 29P	15,0 15,0	127 127	15 17 -
BV 38 94P	17,5	217	23 - -
BV 38 95P	17,5 17,5	109 109	17 19 -
BV 38 24P	24,0	158	32 - -
BV 38 25P	24,0 24,0	79 79	23 27 -
BV 38 26P	42,0	90	56 - -

Bestellbeispiel:

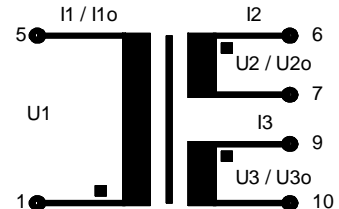
BV 3820P-7

= Prim. 24V; Sek. 6V

Anschlussschema 1 Ausgang



Anschlussschema 2 Ausgang



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

Bei den Ausführungen mit 1 Ausgangsspannung ist Pin 6 blind! Sonderausführungen mit anderen Spannungswerten oder anderen Pin-Belegungen sind auf Wunsch lieferbar.