

Ge-pnp-Leistungstransistoren

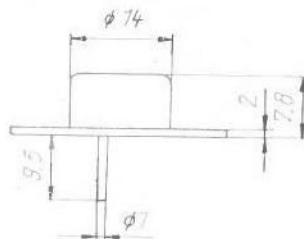
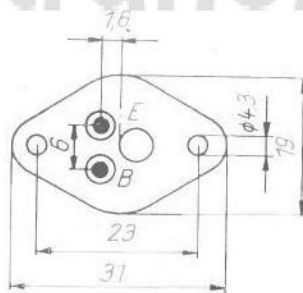
Германиевые мощные транзисторы с р-п-р структурой

Typ Тип	Grenzdaten bei $\vartheta_a = 25^\circ\text{C}$ Предельные значения при							elektr. Kenndaten bei $\vartheta_T = 25^\circ\text{C}$ Электр. параметры при									
	P_{tot} W	$-U_{\text{CBO}}$ V	$-U_{\text{CER}}$ V	bei при R_{BE} Ω	$-U_{\text{EBO}}$ V	$-I_{\text{C}}$ A	$h_{21\text{E}}$	bei при $-U_{\text{CE}}$ V	$-I_{\text{C}}$ A	f_T kHz	$-U_{\text{CEsat}}$ V	bei при $-I_{\text{C}}$ A	$-I_{\text{B}}$ A	t_{on} μs	t_{off} μs	$-I_{\text{CES}}$ mA	bei при $-U_{\text{CE}}$ V
GD 160	5,3 ¹⁾	20	18	50	10	3	18... 90	2	1,5	>180 ²⁾	<0,6	3	0,5			<1,5	20
GD 170	5,3 ¹⁾	33	30	50	10	3	18... 90	2	1,5	>180 ²⁾	<0,6	3	0,5			<1	33
GD 175	5,3 ¹⁾	50	48	50	10	3	18... 90	2	1,5	>180 ²⁾	<0,6	3	0,5			<1	48
GD 180	5,3 ¹⁾	66	60	50	10	3	18... 90	2	1,5	>180 ²⁾	<0,6	3	0,5			<1	60
GD 240	10 ¹⁾	30	25	50	10	3	18...140	2	2	>250 ³⁾	<0,6	3	0,5	<30	<16	<2,5	30
GD 241	10 ¹⁾	40	35	50	20	3	18...140	2	2	>250 ³⁾	<0,6	3	0,5	<40	<22	<2,5	40
GD 242	10 ¹⁾	50	48	50	20	3	18...140	2	2	>250 ³⁾	<0,6	3	0,5	<40	<22	<2,5	50
GD 243	10 ¹⁾	65	60	50	20	3	18... 90	2	2	>250 ³⁾	<0,6	3	0,5	<44	<24	<2,5	65
GD 244	10 ¹⁾	75	70	50	20	3	18... 90	2	2	>250 ³⁾	<0,6	3	0,5	<32	<34	<2,5	75

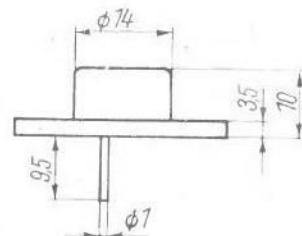
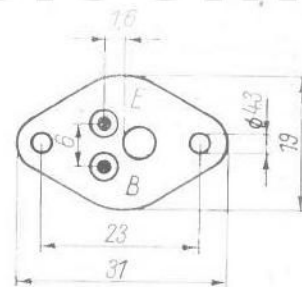
1) $\vartheta_C = 25^\circ\text{C}$

2) $-U_{\text{CE}} = 6\text{ V}$, $-I_{\text{C}} = 0,3\text{ A}$

3) $-U_{\text{CE}} = 6\text{ V}$, $-I_{\text{C}} = 0,1\text{ A}$



GD 160...GD 180



GD 240...GD 244