



MAGASFESZÜLTÉGŰ TRANZISZTOROK

 I_c - Maximális kollektoráram

 U_{ceo} - Maximális kollektor-emitter feszültség ($I_B=0$)

 P_{tot}

- Maximális megengedett disszipáció

 t_f

- Tranzisztor kikapcsolási ideje (fall time)

Standard magasfeszültségű tranzisztorok

	Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	U_{ceo} [V]	I_c [A]	P_{tot} [W]	t_f [μ s]	Bekötés	Tokozás
Ⓢ	K 26-01-02	BUX 87P	N	PHIS	450	1	42	0,25	F-5.a.kép/F.21.o.	SOT-82
Ⓢ	26-03-78	MJE 340G	N	ONS	300	0,5	20	-	F-27.a.kép/F.24.o.	TO-126
Ⓢ	26-03-77	MJE 350G	P	ONS	300	0,5	20	-	F-27.a.kép/F.24.o.	
Ⓢ	K 26-03-80	BUT 11AX	N	PHIS	450	5	32	0,15	F-6.a.kép/F.21.o.	ITO-220
Ⓢ	K 26-00-83	BUT 12AF	N	PHIS	450	8	23	0,8	F-6.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	26-03-10	BUV 20	N	STM	125	50	250	0,3	F-4.a.kép/F.21.o.	TO-3
Ⓢ	26-03-60	MJ 15022	N	ONS	200	16	250	-	F-4.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	26-03-82	MJ 15024G	N	ONS	250	16	250	-	F-4.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	26-04-06	MJ 15025G	P	ONS	250	16	250	-	F-4.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	K 26-00-30	BU 326A	N	STM	400	6	60	0,5	F-4.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	26-02-67	BUX 48A	N	STM	450	15	175	0,2	F-4.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	26-03-15	BUX 98A	N	STM	450	30	250	0,6	F-4.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	K 26-00-20	BU 208A	N	STM	700	8	150	0,55	F-4.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	26-03-93	BUV 27G	N	ONS	120	12	85	0,15	F-30.a.kép/F.25.o.	TO-220AB
Ⓢ	K 26-03-98	MJE 13005G	N	ONS	400	4	75	0,4	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	26-03-87	MJE 13007G	N	ONS	400	8	80	0,23	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	26-03-99	MJE 13009G	N	ONS	400	12	100	0,2	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	26-01-00	BUX 85	N	ONS	450	2	40	0,4	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	26-03-66	BUL 49D	N	STM	450	5	75	0,8	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	K 26-03-11	BUT 11A	N	PHIS	450	5	100	0,8	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	26-03-97	MJE 18004G	N	ONS	450	5	75	0,9	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	K 26-03-92	BUT 18A	N	PHIS	450	6	110	0,8	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	K 26-03-81	BUT 12AI	N	PHIS	450	8	110	0,3	F-30.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	U 26-04-18	BUL 45G	N	ONS	400	5	75	0,12	F-30.a.kép/F.25.o.	SOT-199
Ⓢ	26-02-65	BU 508AF	N	PHIS	700	8	34	0,7	F-32.a.kép/F.25.o.	
Ⓢ	K 26-02-13	S 2000N	N	TOS	700	8	125	0,7	F-28.a.kép/F.24.o.	ITO-218
Ⓢ	26-04-05	BUV 48A	N	STM	450	15	125	0,8	F-3.a.kép/F.21.o.	TO-218
Ⓢ	K 26-03-09	BUV 48C	N	STM	700	15	120	0,6	F-3.a.kép/F.21.o.	

Magasfeszültségű tranzisztorok inverz védődiódával

	Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	U_{ceo} [V]	I_c [A]	P_{tot} [W]	t_f [μ s]	Bekötés	Tokozás
	26-00-47	BU 508DF	N	PHIS	700	8	34	0,7	F-32.a.kép/F.25.o.	SOT-199
	26-02-64	BU 508DFI	N	STM	700	8	60	0,55	F-28.a.kép/F.24.o.	ITO-218

Magasfeszültségű darlington-tranzisztorok inverz védődiódával

	Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	U_{ceo} [V]	I_c [A]	P_{tot} [W]	t_f [μ s]	Bekötés	Tokozás
Ⓢ	26-04-09	BU 941ZP	N	STM	350	15	155	15	F-9.d.kép/F.22.o.	TO-247
Ⓢ	K 26-02-35	ESM 2030DV	N	STM	300	67	150	0,35	F-7.a.kép/F.21.o.	ISOTOP
Ⓢ	26-03-55	ESM 3030DV	N	STM	300	100	175	0,35	F-7.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	K 26-03-38	ESM 4045DV	N	STM	450	42	150	0,2	F-7.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	K 26-03-22	ESM 5045DV	N	STM	450	60	175	0,25	F-7.a.kép/F.21.o.	
Ⓢ	26-03-74	ESM 6045DVPBF	N	STM	450	84	250	0,3	F-7.a.kép/F.21.o.	

PUT-K

 I_p - Csúsponti áram adott gate-ellenállásokra

 I_v

- Mélyponti áram adott gate-ellenállásokra

Egyrétegű tranzisztorok (PUT)

	Cikkszám	Típus	Gyártó	U_{gkf} [V]	I_t [mA]	I_p [μ A]		I_v [μ A]		Bekötés	Tokozás
						$R_g=10k$	$R_g=1M$	$R_g=10k$	$R_g=1M$		
Ⓢ	21-02-06	2N 6027G	ONS	40	150	4	1,25	150	18	F-25.f.kép/F.24.o.	TO-92
Ⓢ	21-02-05	2N 6028G	ONS	40	150	0,7	0,08	150	18	F-25.f.kép/F.24.o.	