

F.2. FET-EK, MOSFET-EK

KISJELŰ JFET-EK

U_{ds} - Maximális drain-source feszültség
I_d - Maximális drain áram

U_{gsm@U_{ds}} - Gate zárófeszültség max. értéke adott U_{ds} mellett
P_{tot} - Megengedett maximális disszipáció

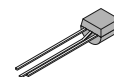
Standard kiszelű JFET-ek

Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	U _{ds} [V]	I _d [mA]	-U _{gsm} [V] @ U _{ds} [V]	P _{tot} [mW]	Bek.	Tokozás
21-01-78	2N 3820	P	FAI	20	15	8	15	360	F-25.j.kép/F.24.o.
21-00-70	2N 3819	N	FAI	25	10	8	15	200	F-25.j.kép/F.24.o.
23-00-20	BF 246A	N	FAI	25	10	14,5	15	250	F-25.j.kép/F.24.o.
63-00-80	J 310	N	FAI	25	60	6,5	10	350	F-25.k.kép/F.24.o.
23-00-14	BF 244A	N	FAI	30	10	-	-	350	F-25.g.kép/F.24.o.
23-00-30	BF 256C	N	FAI	30	10	7,5	15	350	F-25.g.kép/F.24.o.
23-00-17	BF 245A	N	FAI	30	15	8	15	350	F-25.g.kép/F.24.o.
23-00-18	BF 245B	N	ONS	30	15	8	15	350	F-25.g.kép/F.24.o.
23-00-19	BF 245C	N	FAI	30	15	8	15	350	F-25.g.kép/F.24.o.
63-00-98	J 175	P	FAI	30	50	6	15	350	F-25.j.kép/F.24.o.
K 63-00-55	J 113	N	VISS	35	50	3	5	360	F-25.g.kép/F.24.o.
K 63-00-96	J 201	N	FAI	40	50	4	20	350	F-25.k.kép/F.24.o.

SOT-23



TO-92



TO-92

Felületszerelt, kiszelű JFET-ek

Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	U _{ds} [V]	I _d [mA]	-U _{gsm} [V] @ U _{ds} [V]	P _{tot} [mW]	Gyári kód	Bek.	Tokozás
44-01-43	BFR 31,215/SMD	N	PHIS	25	5	2	10	250	M2	F-1.b.kép/F.21.o.
K 44-00-40	SST 110/SMD	N	VIST	25	10	4	15	350	I0	F-1.b.kép/F.21.o.
U 63-00-93	MMBFJ 310LT1G/SMD	N	ONS	25	60	2	10	225	6T	F-1.b.kép/F.21.o.
K 44-00-29	SST 201/SMD	N	VIST	40	1	1,5	15	350	P1	F-1.b.kép/F.21.o.
U 63-00-95	MMBF 4392LT1G/SMD	N	ONS	30	25	2	15	225	6K	F-1.b.kép/F.21.o.

KISJELŰ MOSFET-EK

U_{ds} - Maximális drain-source feszültség (U_{GS} = 0)
I_{dm} - Maximális drain áram
R_{ds@I_d} - Drain-source átmenő ellenállás adott I_d mellett
C_{iss} - Gate source bemenő kapacitás

t_{d(on)} - Bekapcsolási idő tipikus értéke (maximális I_d mellett - négyszögjel esetén)
t_{d(off)} - Kikapcsolási idő tipikus értéke (maximális I_d mellett - négyszögjel esetén)

Standard kiszelű MOSFET-ek

Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	U _{ds} [V]	I _{dm} @ 25°C [A]	P _{tot} [W]	R _{ds @ I_d} [Ohm]	C _{iss} [pF]	t _d (on) [ns]	t _d (off) [ns]	Bek.	Tokozás
U 63-00-99	BS 250P	P	DDZT	-45	-0,23	0,7	14	0,2	60	20	20	F-25.i.kép/F.24.o.
63-00-04	BS 170	N	FAI	60	0,3	0,83	1,8	0,2	60	4	4	F-25.j.kép/F.24.o.
U 63-01-01	BS 170_D27Z	N	FAI	60	0,3	0,83	1,2	0,2	24	10	10	F-25.j.kép/F.24.o.
63-00-71	BS 170G	N	ONS	60	0,5	0,35	1,8	0,2	60	4	4	F-25.j.kép/F.24.o.
63-00-03	BS 108	N	ONS	200	0,23	1	8	0,25	65	10	30	F-25.j.kép/F.24.o.
63-00-84	BS 107G	N	ONS	200	0,25	0,35	14	0,2	60	6	12	F-25.j.kép/F.24.o.
63-00-11	BSS 125	N	INF	600	0,1	1	30	0,1	95	10	15	F-25.p.kép/F.24.o.
63-00-43	ZVP 2110A	N	ZET	100	0,23	0,7	8	0,375	100	7	12	F-25.i.kép/F.24.o.
63-00-74	ZVN 4310A	N	ZET	100	0,9	0,85	0,65	1,5	350	8	30	F-25.i.kép/F.24.o.

Felületszerelt, kiszelű MOSFET-ek

Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	U _{ds} [V]	I _{dm} @ 25°C [A]	P _{tot} [W]	R _{ds @ I_d} [Ohm]	C _{iss} [pF]	t _d (on) [ns]	t _d (off) [ns]	Bek.	Tokozás
25-03-32	FDN 5618P/SMD	P	FAI	-60	-1,25	0,5	0,185	-1	430	6,5	16,5	F-1.c.kép/F.21.o.
44-01-15	SI 2309DS-T1-E3/SMD	P	VIST	-60	-1,25	1,25	0,34	-1,25	-	10,5	15,5	F-1.c.kép/F.21.o.
U 63-01-02	SI 2309CDS-T1-GE3/SMD	P	VISS	-60	-1,2	1	0,34	1,25	210	5	15	F-1.c.kép/F.21.o.
63-00-53	ZVP 3306F/SMD	P	ZET	-60	-0,09	0,33	14	-0,2	50	8	8	F-1.c.kép/F.21.o.
44-01-18	BSS 84,215/SMD	P	PHIS	-50	-0,13	0,25	10	-0,13	45	3	7	F-1.c.kép/F.21.o.
44-01-19	BSS 84LT1G/SMD	P	ONS	-50	-0,13	0,25	10	-0,13	45	3	7	F-1.c.kép/F.21.o.
U 63-01-00	BS 250FTA/SMD	P	DDZT	-45	-0,09	0,33	9	-0,2	25	10	10	F-1.c.kép/F.21.o.
44-00-89	SI 2307BDS/SMD	P	VIS	-30	-2,5	0,75	0,13	-2,5	380	9	25	F-1.c.kép/F.21.o.
63-00-46	NDS 352AP/SMD	P	FAI	-30	-0,9	0,5	0,45	-0,9	135	5	35	F-1.c.kép/F.21.o.
U 25-05-73	IRLML 5103PBF/SMD	P	IR	-30	-0,76	0,54	1,0	-0,3	75	10	23	F-1.c.kép/F.21.o.
63-00-34	FDV 304P/SMD	P	FAI	-25	-0,46	0,35	0,87	-0,5	63	7	55	F-1.c.kép/F.21.o.
25-04-03	IRLML 6402PBF/SMD	P	IR	-20	-3,7	1,3	0,135	3,1	633	-	-	F-1.c.kép/F.21.o.
63-00-69	SI 2315BDS-T1-E3 SMD	P	VIS	-12	-3,0	0,75	0,05	-3,4	715	15	50	F-1.c.kép/F.21.o.

U - Újdonság! Előző katalógusunk megjelenése óta került kínálatunkba
B - Beszerzés alatt lévő típus
K - Kifutó típus (új fejlesztéshez nem ajánlott, a raktárkészlet erejéig!)

R - Rendelésre szállítható típus
Ⓜ - Ólommentes (-Pb free)/ROHS