

F.3. IGBT-K

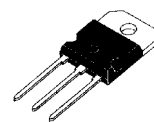
IGBT-K

Ic - Maximális állandó kollektoráram (t=25°C)
 Uces - Maximális kollektor-emitter feszültség
 Pd - Maximális disszipáció

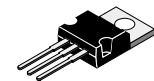
Ip - Maximális megengedett ismétlődő impulzusáram
 Usat@Ic - Szaturációs kollektor-emitter feszültség adott kollektoráram mellett

Standard IGBT-k											
Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	Uce [V]	Ic [A]	Pd [W]	Ip [A]	Usat [V] @ Ic [A]	Bekötés	Tokozás	
U 81-01-09	IRG4BC 20SPBF	N	IR	600	10	60	38	1,4	10	F-30.c.kép/F.25.o.	TO-220AB
81-00-93	IRG4BC 20UPBF	N	IR	600	13	60	52	1,85	6,5	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-01-01	IRG4BC 30UPBF	N	IR	600	23	100	92	1,95	12	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-71	IRG4BC 40KPBF	N	IR	600	25	160	84	2,1	25	F-30.c.kép/F.25.o.	
K 81-00-61	SGP 30N60	N	INF	600	30	250	112	2,5	30	F-30.c.kép/F.25.o.	
U 81-01-11	SGP 30N60HS	N	INF	600	30	250	112	2,8	20	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-33	IRG4BC 30S	N	IR	600	34	100	68	1,4	18	F-30.c.kép/F.25.o.	
U 81-01-07	IRG4BC 40UPBF	N	IR	600	40	160	160	1,72	20	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-91	IRG4BC 40SPBF	N	IR	600	60	160	120	1,32	31	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-74	IGP 03N120H2	N	INF	1200	3	62,5	9,9	2,2	3	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-81	SGP 15N120	N	INF	1200	30	198	52	3,1	15	F-30.c.kép/F.25.o.	
K 81-00-29	BUP 313	N	INF	1200	32	200	64	2,7	15	F-3.d.kép/F.21.o.	TO-218
U 81-01-08	STGW 19NC60WD	N	STM	600	23	125	35	2,5	12	F-9.b.kép/F.22.o.	TO-247
81-00-46	SGW 30N60	N	INF	600	30	250	112	2,1	30	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-01-02	IRG4PC 30SPBF	N	IR	600	34	100	68	1,4	18	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-73	IRG4PC 40WPBF	N	IR	600	40	160	160	2,05	20	F-9.b.kép/F.22.o.	
R 81-01-05	HGTG 20N60B3	N	FAI	600	40	165	160	1,8	25	F-9.b.kép/F.22.o.	
U 81-01-06	IRG4PC 40KPBF	N	IR	600	42	160	84	2,1	25	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-72	HGTG 12N60A4	N	FAI	600	54	167	96	2,7	12	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-99	HGTG 12N60A4D	N	FAI	600	54	167	96	2,7	12	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-69	IRG4PC 50WPBF	N	IR	600	55	200	220	1,93	27	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-80	HGTG 20N60A4	N	FAI	600	70	290	280	1,8	20	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-88	IRG4PC 50FPBF	N	IR	600	70	200	280	1,45	39	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-78	IRG4PF 50WPBF	N	IR	900	28	200	204	2,25	28	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-77	IRG4PH 40KPBF	N	IR	1200	30	160	60	2,74	15	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-44	IGW 60T120	N	INF	1200	60	375	150	1,9	60	F-9.b.kép/F.22.o.	
U 81-01-10	FGL 40N120ANDTU	N	FAI	1200	40	500	160	2,6	40	F-10.b.kép/F.22.o.	TO-264

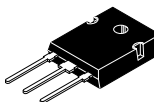
TO-218



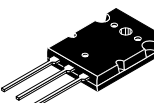
TO-220AB



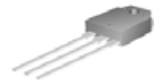
TO-247



TO-264



TO-3P



IGBT-k inverz teljesítménydióddával											
Cikkszám	Típus	Pol.	Gyártó	Uce [V]	Ic [A]	Pd [W]	Ip [A]	Usat [V] @ Ic [A]	Bekötés	Tokozás	
81-00-98	IRG4BC 20KDPBF	N	IR	600	9	60	32	2,27	9	F-30.c.kép/F.25.o.	TO-220AB
81-01-00	IRG4BC 20UDPBF	N	IR	600	13	60	52	1,85	6,5	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-86	IRG4BC 20FDPBF	N	IR	600	16	60	64	1,66	9	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-66	IRG4BC 30UDPBF	N	IR	600	23	100	92	1,95	12	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-70	IRG4BC 30KDPBF	N	IR	600	28	100	58	2,21	16	F-30.c.kép/F.25.o.	
81-00-96	IRG4BC 30FDPBF	N	IR	600	31	100	120	1,9	31	F-30.c.kép/F.25.o.	
K 81-00-49	BUP 313D	N	INF	1200	32	200	45	3,3	15	F-3.d.kép/F.21.o.	TO-218
K 81-00-16	BUP 307D	N	INF	1200	35	310	50	2,8	15	F-3.d.kép/F.21.o.	
81-00-92	IRG4PC 30UDPBF	N	IR	600	23	100	92	1,95	12	F-9.b.kép/F.22.o.	TO-247
81-00-83	IRG4PC 30KDPBF	N	IR	600	28	100	58	2,21	16	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-65	IRG4PC 30FDPBF	N	IR	600	31	100	120	1,59	17	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-89	IRG4PC 40UDPBF	N	IR	600	40	160	160	1,72	20	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-76	SKW 30N60HS	N	INF	600	41	250	112	2,8	30	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-82	IRG4PC 40KDPBF	N	IR	600	42	160	84	2,1	25	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-95	IXSH 24N60AU1	N	IXYS	600	48	150	96	2,7	24	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-90	IRG4PC 40FDPBF	N	IR	600	49	160	200	1,5	27	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-56	IRG4PC 50KD	N	IR	600	52	200	104	1,84	30	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-84	IRG4PC 50UDPBF	N	IR	600	55	200	220	1,65	27	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-62	HGTG 20N60A4D	N	FAI	600	70	290	280	1,8	20	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-87	IXGH 39N60BD1	N	IXYS	600	76	200	152	1,7	-	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-79	IRG4PH 20KDPBF	N	IR	1200	11	60	22	3,17	5	F-9.b.kép/F.22.o.	
R 81-01-03	IKW 25N120T2	N	INF	1200	25	349	100	1,7	25	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-85	SGW 25N120	N	INF	1200	25	313	84	3,1	25	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-67	IRG4PH 40UDPBF	N	IR	1200	41	160	82	2,43	21	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-68	IRG4PH 50KDPBF	N	IR	1200	45	200	90	2,77	24	F-9.b.kép/F.22.o.	
81-00-94	SGH 80N60UFTDU	N	FAI	600	80	195	220	2,1	40	F-46.kép/F.27.o.	TO-3P

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



www.ret.hu



F.17