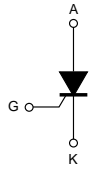


F.4. TIRISZTOROK, TRIAKOK, DIAKOK



TIRISZTOROK

I_{rms} - Maximális effektív áramérték (periódikus)
 I_{av} - Maximális átlagáram (nem periódikus)

U_{rm} - Maximális megengedett csúcsfeszültség
 I_{gm} - Garantált maximális triggeráram

Tirisztorok									
Cikkszám	Típus	Gyártó	U _{rm} [V]	I _{rms} [A]	I _{av} [A]	I _{g max.} [mA]	Megjegyzés	Bekötés	Tokozás
28-01-00	MCR 100-6G	ONS	400	0,8	0,38	0,2	-	F-25.1.kép/F.24.o.	TO-92
28-00-91	X 0202MA	STM	600	1,25	0,8	0,2	alacsony gate-áram	F-25.1.kép/F.24.o.	
28-01-03	C 106M1G	ONS	600	4	2,55	0,2	alacsony gate-áram	F-27.b.kép/F.24.o.	TO-126
28-00-44	BT 151-500R	PHIS	500	12	7,5	20	-	F-30.d.kép/F.25.o.	TO-220AB
28-00-14	TIC 106M	BOU	600	5	3,2	0,2	alacsony gate-áram	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-81	MCR 72-8	ONS	600	8	-	0,2	alacsony gate-áram	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-17	TIC 116M	BOU	600	8	5	20	-	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-96	TIC 126M-S	BOU	600	12	7,5	20	-	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-43	BT 151-650R	PHIS	650	12	7,5	20	-	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-15	TIC 106N	BOU	800	5	3,2	0,2	alacsony gate-áram	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-45	BT 151-800R	PHIS	800	12	7,5	15	-	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-21	TIC 126N	BOU	800	12	7,5	20	-	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-50	BT 152-800R	PHIS	800	20	13	32	-	F-30.d.kép/F.25.o.	
28-00-98	2N 6509G	ONS	800	25	16	40	-	F-30.d.kép/F.25.o.	TO-247
28-00-90	BT 145-800R	PHIS	800	25	16	25	-	F-30.d.kép/F.25.o.	

Nagyteljesítményű tirisztorok

Cikkszám	Típus	Gyártó	U _{rm} [V]	I _{rms} [A]	I _{av} [A]	I _{g max.} [mA]	Megjegyzés	Bekötés	Tokozás
28-00-59	25 RIA120	IR	1200	40	25	60	nem metrikus menet	F-17.a.kép/F.23.o.	TO-48
28-01-02	SKT 16/16E	SEMI	1600	20	16	100	metrikus	F-17.a.kép/F.23.o.	
28-00-72	50 RIA120	IR	1200	80	50	100	nem metrikus menet	F-18.kép/F.23.o.	TO-65
28-01-04	SKT 40/12E	SEMI	1200	63	38	150	metrikus M8	F-18.kép/F.23.o.	
R 28-01-08	SKT 40/14E	SEMI	1400	63	38	150	metrikus M8	F-18.kép/F.23.o.	
28-00-95	SKT 50/16E	SEMI	1600	78	45	150	metrikus M8	F-18.kép/F.23.o.	TO-93
28-01-11	ST 230 S08-P1V	IR	800	360	230	150	nem metrikus menet	F-20.kép/F.23.o.	
28-00-84	81 RIA120	IR	1200	125	80	120	nem metrikus menet	F-19.kép/F.23.o.	TO-94
28-00-70	BTW 68-1200RG	STM	1200	30	19	50	hűtőtől szigetelve	F-14.a.kép/F.22.o.	TOP-31
28-00-83	BTW 69-1200	STM	1200	50	32	80	hűtőtől szigetelve	F-14.a.kép/F.22.o.	
U 28-01-10	VS-30TPS12PBF	VIR	1200	30	20	60	-	F-9.e.kép/F.22.o.	TO-247

Tirisztor modulok

Cikkszám	Típus	Gyártó	U _{rm} [V]	I _{rms} [A]	I _{av} [A]	I _{g max.} [mA]	Megjegyzés	Bekötés	Tokozás
28-00-97	SKKT 42/12E	SEMI	1200	2 x 75	2 x 40	150	F-22.kép/F.24.o.	SEMIPACK1	
28-01-07	SKKT 57/12E	SEMI	1200	2 x 95	2 x 50	150			
28-01-06	SKKT 106/12E	SEMI	1200	2 x 180	2 x 106	150			
28-01-01	SKKT 92/16E	SEMI	1600	2 x 150	2 x 90	150			
K 28-00-99	IRKT 56/12APBF	IR	1200	2 x 135	2 x 60	150	F-21.kép/F.24.o.	Add-A-PAK	

Felületszerelt tirisztorok

Cikkszám	Típus	Gyártó	I _{rms} [A]	U _{rm} [V]	I _{av} [A]	I _{g max.} [mA]	Megjegyzés	Bekötés	Tokozás
K 28-00-82	X 0202 MN/SMD	STM	1,4	600	0,8	0,2	alacsony gate-áram	F-2.d.kép/F.21.o.	SOT-223
U 28-01-09	X 0202 NN/SMD 5BA4	STM	1,4	800	0,8	0,2	alacsony gate-áram	F-2.d.kép/F.21.o.	SOT-223

Tirisztorok, triakok, diakok

