

Barisan dan Spesifikasi Utama bagi Diod Sawar Schottky SiC Baharu:

Pakej	Ciri-ciri (Ta=25°C)	Penarafan Maksimum Mutlak			Ciri-ciri Elektrik			
	Simbol	Arus DC Ke Hadapan	Tidak berulang Arus Luruan Puncak ke Hadapan	Pelepasan Kuasa	Voltan ke hadapan	Anod-katod Dalam rintangan	Kemuatan Simpang	Jumlah Cas Kapasitif
Nilai	$I_{F(DC)}$	I_{FSM}	P_{tot}	V_F Jenis	R_{ON}	Cj	Q_C	
Unit	Maksimum	Maksimum	Maksimum	& Maksimum	Jenis	Jenis	Jenis	
Keadaan Ujian / Nombor Bahagian	(A)	(A)	(W)	(V)	(mΩ)	(pF)	(nC)	
	—	@ Gelombang setengah-sinus t = 10 ms	—	@ $I_{F(DC)}$	@ $I_{F(DC)} \times 0.25$ to 1.0	@ $V_R = 1V$	@ $V_R = 400V$	
Bukan Terasing	TRS4E65F	4	39	55.6	1.45	120	165	10.4
	TRS6E65F	6	55	68.2	(Jenis)	82	230	15.1
TO-220 -2L	TRS8E65F	8	69	83.3	1.6 (Maksimum)	62	300	19.7
	TRS10E65F	10	83	107		48	400	24.4
Terasing	TRS4A65F	4	37	33.6	1.45	120	165	10.4
	TRS6A65F	6	52	35.4	(Jenis)	82	230	15.1
TO-220F -2L	TRS8A65F	8	65	37.5	1.6 (Maksimum)	62	300	19.7
	TRS10A65F	10	79	39.7		48	400	24.4

Nota

[1] R_{ON} : Anod-katod dalam rintangan, Q_C : Jumlah cas kapasitif