

3.TRIODES,POWER,REVERSE-BLOCKING:SCRs

IN ORDER OF(1)MAX.REPET.OFF-ST.VOLT(2)MAX. STATIC ON.ST.CUR(3)@T(4)IGT(5)VGT(6)TYPE No.

LINE No.	TYPE No.	1 MAX.REP OFF-STATE VOLTAGE		2 MAX.STATIC ON-STATE CURRENT		MAXIMUM GATE FIRING CHARACTER.		MAX. HLD. CUR. IH (A)	MAX.OFF-ST. CURRENT IR@VRRM OR ID@VDRM@T (A) (°C)		MAXIMUM ON-STATE VOLTAGE		TYPICAL SWITCHING TIME			WORST-CASE dv/dt (V/us)	SURGE CUR. ITSM (A)	OPER. TEMP. RANGE °C	LEAD CODE	DRAWING No.	
		VDRM (V)	IT (A)	IC@T (°C)	4 IGT (A)	5 VGT (V)	VT (V)		@IT (A)	tgt (s)	@IT (A)	tq (s)									
1	C712PT	1.9k	1.5k	85	120m	3.0	500m	60m	125J	1.4	1.0k	1.0k	1.0k	1.0k	50u#	500 Δ	20k	4C	BC	MU49b	
2	C701PT	1.9k	1.5k	85	150m	4.5	500m	65m	125J	1.7 †	3.0k	3.0k	3.0k	1.0k	250u#	200	20k	4C	AD	MU104	
3#	DCR1006SN2020	1.9k	1.64k	55C	200m	3.5	250m	50m	125C	1.8	2.9k	2.9k	2.9k	1.3u#	800	350u#	300	16k	5C	BC	MU84a
4#	DCR1007SN2222	1.9k	1.64k	55C	200m	3.5	250m	50m	125C	2.0	2.9k	2.9k	2.9k	1.3u#	800	350u#	300	16k	5C	BC	MU84a
5#	DCR1007SN2323	1.9k	1.64k	55C	200m	3.5	250m	50m	125C	2.0	2.9k	2.9k	2.9k	1.3u#	800	350u#	300	16k	5C	BC	MU84a
6	PSIJ1600-19	1.9k	1.82kΔ		300m	3.0	500m	200m	125J	3.0 †	5.0k†	5.0k†	5.0k†	1.0u#	500	300u#	100	15k	4C	AB	MU123e
7#	TN90-20g01	2.0k	104	75C	150mΔ	3.0 Δ	150m	20m	125J	3.1	4.10	4.10	4.10	2.0u#	200	200	200	1.4k	4C*		SC176d
8#	TN90-20g04	2.0k	104	75C	150mΔ	3.0 Δ	150m	20m	125J	3.1	4.10	4.10	4.10	2.0u#	200	200	200	1.4k	4C*		SC176e
9#	TN90-20g06	2.0k	104	75C	150mΔ	3.0 Δ	150m	20m	125J	3.1	4.10	4.10	4.10	2.0u#	200	200	200	1.4k	4C*		SC176i
10#	TN90-20i01	2.0k	104	75C	150mΔ	3.0 Δ	150m	20m	125J	3.1	4.10	4.10	4.10	2.0u#	200	1.0k	1.4k	4C*			SC176e
11#	TN90-20i04	2.0k	104	75C	150mΔ	3.0 Δ	150m	20m	125C	3.1	4.10	4.10	4.10	2.0u#	200	1.0k	1.4k	4C*			SC176e
12#	TN90-20i06	2.0k	104	75C	150mΔ	3.0 Δ	150m	20m	125C	3.1	4.10	4.10	4.10	2.0u#	200	1.0k	1.4k	4C*			SC176i
13▼	56TB20-CE00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			20	2.3k	2.3k	4F%			RD46
14▼	56TB20-CH00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			20	2.3k	2.3k	4F%			RD46
15▼	56TB20-EE00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			50	2.3k	2.3k	4F%			RD46
16▼	56TB20-EH00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			200	2.3k	2.3k	4F%			RD46
17▼	56TB20-JE00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			200	2.3k	2.3k	4F%			RD46
18▼	56TB20-JH00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			200	2.3k	2.3k	4F%			RD46
19▼	56TB20-LE00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			400	2.3k	2.3k	4F%			RD46
20▼	56TB20-NE00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			400	2.3k	2.3k	4F%			RD46
21▼	56TB20-NH00	2.0k	190		300m		400mΔ	40m	2.0	375	2.0	375			400	2.3k	2.3k	4F%			RD46
22▼	57TB20-CE00	2.0k	210		300m		400mΔ	140m	2.0	425	2.0	425			20	2.5k	2.5k	4F%			RD46
23▼	57TB20-GE00	2.0k	210		300m		400mΔ	40m	2.0	425	2.0	425			100	2.5k	2.5k	4F%			RD46
24▼	57TB20-RE00	2.0k	210		300m		400mΔ	40m	2.0	425	2.0	425			500	2.5k	2.5k	4F%			RD46
25▼	58TB20-CE00	2.0k	225		300m		400mΔ	140m	2.0	445	2.0	445			20	3.0k	3.0k	4F%			RD46
26▼	58TB20-GE00	2.0k	225		300m		400mΔ	40m	2.0	445	2.0	445			100	3.0k	3.0k	4F%			RD46
27▼	58TB20-RE00	2.0k	225		300m		400mΔ	40m	2.0	445	2.0	445			500	3.0k	3.0k	4F%			RD46
28#	CR300FX40	2.0k	250	62C	350m	2.5	500m	80m	125J	3.0	750	750	750	1.0u#	50	300u#	200 Δ	4.0kΔ	4C	BX	SC174
29#	253RA200	2.0k	250	75C	150m	3.0	500m	30m	125J	1.7	785	785	785			200	7.0k	4C			TQ118
30#	61T24-EE00	2.0k	275		400m		900mΔ	40m	2.5	665	2.5	665			50	3.2k	3.2k	4F%			RD46
31#	61T24-RE00	2.0k	275		400m		900mΔ	40m	2.5	665	2.5	665			500	3.2k	3.2k	4F%			RD46
32#	61T25-EE00	2.0k	275		400m		900mΔ	40m	2.5	665	2.5	665			50	3.2k	3.2k	4F%			RD46
33#	61T25-RE00	2.0k	275		400m		900mΔ	40m	2.5	665	2.5	665			500	3.2k	3.2k	4F%			RD46
34#	61T26-EE00	2.0k	275		400m		900mΔ	40m	2.5	665	2.5	665			50	3.2k	3.2k	4F%			RD46
35#	61T26-RE00	2.0k	275		400m		900mΔ	40m	2.5	665	2.5	665			500	3.2k	3.2k	4F%			RD46
36#	61TB20-EE00	2.0k	275		400m		900mΔ	40m	2.5	665	2.5	665			50	3.2k	3.2k	4F%			RD46
37#	61TB20-RE00	2.0k	275		400m		900mΔ	40m	2.5	665	2.5	665			500	3.2k	3.2k	4F%			RD46
38#	62T24-LH00	2.0k	315		400m		900mΔ	40m	2.3	665	2.3	665			300	3.6k	3.6k	4F%			RD46
39#	62T25-LH00	2.0k	315		400m		900mΔ	40m	2.3	665	2.3	665			300	3.6k	3.6k	4F%			RD46
40#	62T26-LH00	2.0k	315		400m		900mΔ	40m	2.3	665	2.3	665			300	3.6k	3.6k	4F%			RD46
41#	BSIP5633S9	2.0k	320	74C	250m	1.5	250m	40m	125J	2.0	960	960	960	2.2u#	32	300u#	500	7.5k	4CJ		SC161
42#	BSIP5633S10	2.0k	320	74C	250m	1.5	250m	40m	125J	2.0	960	960	960	2.2u#	32	300u#	1.0k	7.5k	4CJ		SC161
43#	BSIP36133S10	2.0k	320	74C	250m	1.5	250m	40m	125J	2.0	960	960	960	2.2u#	32	300u#	1.0k	7.5k	4C		SC200
44	PSIE180-20	2.0k	330	45C	150m	3.0	200m	20m	125J	3.0 †	500 †	500 †	500 †	15u#	500	200u#	100	3.0k	4C	AB	MU123
45	PSIF180-20	2.0k	330	45C	150m	3.0	200m	20m	125J	3.0 †	500 †	500 †	500 †	15u#	500	200u#	100	3.0k	4C	AB	MU123a
46	PSIE220-20	2.0k	370	34C	150m	3.0	200m	20m	125J	2.6 †	500 †	500 †	500 †	15u#	500	200u#	100	3.0k	4C	AB	MU123a
47	PSIF220-20	2.0k	370	34C	150m	3.0	200m	20m	125J	2.6 †	500 †	500 †	500 †	15u#	500	200u#	100	3.0k	4C	AB	MU123a
48▼	71T24-CE00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			20	5.0k	5.0k	4F%			RD46
49▼	71T24-CH00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			20	5.0k	5.0k	4F%			RD46
50▼	71T24-EE00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			50	5.0k	5.0k	4F%			RD46
51▼	71T24-EH00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			100	5.0k	5.0k	4F%			RD46
52▼	71T24-GE00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			100	5.0k	5.0k	4F%			RD46
53▼	71T24-GH00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			200	5.0k	5.0k	4F%			RD46
54▼	71T24-JE00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			200	5.0k	5.0k	4F%			RD46
55▼	71T24-JH00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			300	5.0k	5.0k	4F%			RD46
56▼	71T24-LE00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			300	5.0k	5.0k	4F%			RD46
57▼	71T24-LH00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			400	5.0k	5.0k	4F%			RD46
58▼	71T24-NE00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			400	5.0k	5.0k	4F%			RD46
59▼	71T24-NH00	2.0k	400		400m		900mΔ	40m	2.1	850	2.1	850			500	5.0k	5.0k	4F%			RD46