

### 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. HOLD. CUR. IH (A)	MAX. OFF-ST. CURRENT IR@VRRM OR ID@VDRM@T (A)	MAXIMUM ON-STATE VOLTAGE VT @IT (V)	TYPICAL SWITCHING TIME			WORST-CASE dv/dt (V/us)	SURGE CURRENT ITSMA (A)	OPER. TEMP. RANGE CODE	LEAD CODE	DRAWING No.	
		VDRM (V)	IT (A)	3 @T (°C)	4 IGT (A)	5 VGT (V)	tg (s)				@IT (A)	tq (s)							
1v	73T24-JE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				200	5.7k	4F%		RD46	
2v	73T24-JH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				200	5.7k	4F%		RD46	
3v	73T24-LE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				300	5.7k	4F%		RD46	
4v	73T24-RE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				500	5.7k	4F%		RD46	
5v	73T25-CE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				20	5.7k	4F%		RD46	
6v	73T25-CH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				20	5.7k	4F%		RD46	
7v	73T25-EE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				50	5.7k	4F%		RD46	
8v	73T25-EH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				50	5.7k	4F%		RD46	
9v	73T25-GE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				100	5.7k	4F%		RD46	
10v	73T25-GH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				100	5.7k	4F%		RD46	
11v	73T25-JE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				200	5.7k	4F%		RD46	
12v	73T25-JH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				200	5.7k	4F%		RD46	
13v	73T25-LE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				300	5.7k	4F%		RD46	
14v	73T25-LH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				300	5.7k	4F%		RD46	
15v	73T25-RE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				500	5.7k	4F%		RD46	
16v	73T26-CE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				20	5.7k	4F%		RD46	
17v	73T26-CH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				20	5.7k	4F%		RD46	
18v	73T26-EE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				50	5.7k	4F%		RD46	
19v	73T26-EH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				50	5.7k	4F%		RD46	
20v	73T26-GE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				100	5.7k	4F%		RD46	
21v	73T26-GH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				100	5.7k	4F%		RD46	
22v	73T26-JE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				200	5.7k	4F%		RD46	
23v	73T26-JH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				200	5.7k	4F%		RD46	
24v	73T26-LE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				300	5.7k	4F%		RD46	
25v	73T26-LH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				300	5.7k	4F%		RD46	
26v	73T26-RE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				500	5.7k	4F%		RD46	
27v	73T20-CE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				20	5.7k	4F%		RD46	
28v	73T20-CH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				20	5.7k	4F%		RD46	
29v	73T20-EE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				50	5.7k	4F%		RD46	
30v	73T20-EH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				50	5.7k	4F%		RD46	
31v	73T20-GE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				100	5.7k	4F%		RD46	
32v	73T20-GH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				100	5.7k	4F%		RD46	
33v	73T20-JH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				200	5.7k	4F%		RD46	
34v	73T20-LE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				300	5.7k	4F%		RD46	
35v	73T20-LH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				300	5.7k	4F%		RD46	
36v	73T20-NE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				400	5.7k	4F%		RD46	
37v	73T20-NH00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				400	5.7k	4F%		RD46	
38v	73T20-RE00	2.0k	430			400m	900mΔ	40m	2.0	1.0k				500	5.7k	4F%		RD46	
39	PSIE300-20	2.0k	450	48C		150m	200m	20m	125J	2.0 †	500 †	15u#	500	200u#	100	4.0k	4C%	AB	MU123
40	PSIF300-20	2.0k	450	48C		150m	200m	20m	125J	2.0 †	500 †	15u#	500	200u#	100	4.0k	4C%	AB	MU123a
41v	74T24-CE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				20	6.3k	4F%		RD46	
42v	74T24-CH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				20	6.3k	4F%		RD46	
43v	74T24-EE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				50	6.3k	4F%		RD46	
44v	74T24-EH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				50	6.3k	4F%		RD46	
45v	74T24-GE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				100	6.3k	4F%		RD46	
46v	74T24-GH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				100	6.3k	4F%		RD46	
47v	74T24-JE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				200	6.3k	4F%		RD46	
48v	74T24-JH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				200	6.3k	4F%		RD46	
49v	74T24-LE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				300	6.3k	4F%		RD46	
50v	74T24-LH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				300	6.3k	4F%		RD46	
51v	74T24-NE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				400	6.3k	4F%		RD46	
52v	74T24-NH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				400	6.3k	4F%		RD46	
53v	74T24-RE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				500	6.3k	4F%		RD46	
54v	74T25-CE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				20	6.3k	4F%		RD46	
55v	74T25-CH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				20	6.3k	4F%		RD46	
56v	74T25-EE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				50	6.3k	4F%		RD46	
57v	74T25-EH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				50	6.3k	4F%		RD46	
58v	74T25-GE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				50	6.3k	4F%		RD46	
59v	74T25-GH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				100	6.3k	4F%		RD46	
60v	74T25-JE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				100	6.3k	4F%		RD46	
61v	74T25-JH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				200	6.3k	4F%		RD46	
62v	74T25-LE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				200	6.3k	4F%		RD46	
63v	74T25-LH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				300	6.3k	4F%		RD46	
64v	74T25-NE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				300	6.3k	4F%		RD46	
65v	74T25-NH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				400	6.3k	4F%		RD46	
66v	74T20-CE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				20	6.3k	4F%		RD46	
67v	74T20-CH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				20	6.3k	4F%		RD46	
68v	74T20-EE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				50	6.3k	4F%		RD46	
69v	74T20-EH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				50	6.3k	4F%		RD46	
70v	74T20-GE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				100	6.3k	4F%		RD46	
71v	74T20-GH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				100	6.3k	4F%		RD46	
72v	74T20-JE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				200	6.3k	4F%		RD46	
73v	74T20-JH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				200	6.3k	4F%		RD46	
74v	74T20-LE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				300	6.3k	4F%		RD46	
75v	74T20-LH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				300	6.3k	4F%		RD46	
76v	74T20-NE00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				400	6.3k	4F%		RD46	
77v	74T20-NH00	2.0k	470			400m	900mΔ	40m	1.8	1.0k				500	6.3k	4F%		RD46	
78	T7002030048Y	2.0k	470 Δ	65C		150m	30m	30m	125J	2.7	3.0k †	7.0u	100	150u	300	8.4k	4C%		SC170
79	470PB200	2.0k	470	67C		150m	30m	30m	125J	1.9	1.5k	1.0u#	50	75u	200	8.5k	4C%	BC	Y200c
80	T7602030048Y	2.0k	470 Δ	125J		150m	30m	30m	125J	3.3	3.0k †	7.0u	100	150u	300	8.4k	4C%	BC	SC171
81	PSIG300-20	2.0k	490	42C		150m	3.0	200m	125J	2.6 †	500 †	15u#	500	200u	100	4.0k	4C%	AB	MU123b
82#	SF800V25	2.0k	500			250m	2.5												