



JST41Z-800TW 40A TRIAC

Rev.A.1.1

DESCRIPTION:

AC 800W

AC 800W

AC 800W

AC 800W

AC 800W

AC 800W

AC 800W

AC 800W

AC 800W

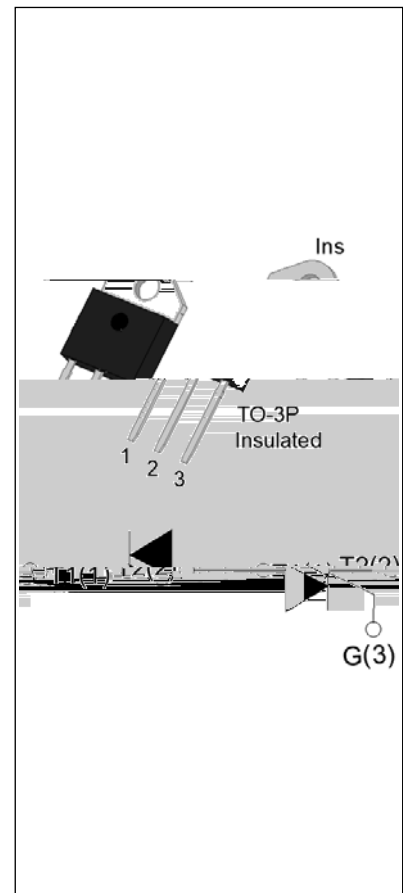
AC 800W

AC 800W

AC 800W

-800TW

-3P



MAIN FEATURES

Symbol	Value	Unit
I_{GT}	40	A
V_{DRM} / V_{RM}	800	V
$I_{GT} / I / I$	5/5/5	A

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

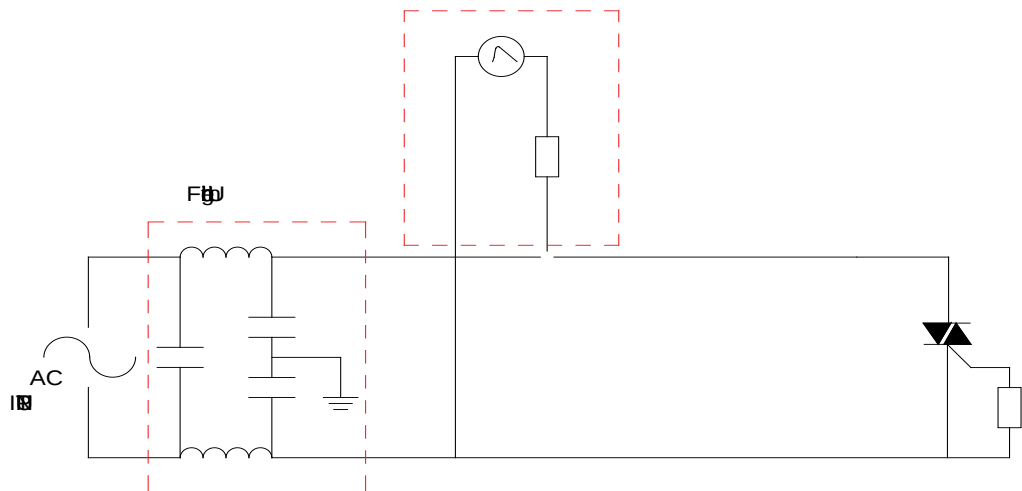
Parameter	Symbol	Value	Unit
Storage Temperature	T_{stg}	-40-150	
Junction Temperature	T_j	-40-125	
Repetitive Peak Forward Current (T _j = 25 °C)	V_{DRM}	600	V
Peak Forward Current (T _j = 25 °C)	V_{RM}	600	V
Non-Repetitive Peak Forward Current (T _j = 25 °C, t _c ≤ 81 μs)	I_{GT}	40	A
Peak Forward Current (T _j = 25 °C, t _c = 20 μs)	I_{GT}	420	A
Peak Forward Current (T _j = 25 °C, t _c = 16.6 μs)		462	
Peak Forward Current (T _j = 25 °C, t _c = 10 μs)	I^2t	1000	A ² s
Gate Current (I _G = 2 × I _{GT} , f = 100 Hz, T _j = 125 °C)	dI/dt	50	A/μs

JST41Z-800TW

JieJie

FIG.7 61000-4-5

-61000-4-5





ORDERING INFORMATION

Order code	Voltage V _{DRM} /V _{RRM} (V)	IGT(mA) H I- J I	Package Tm 93	Base qty. (pcs) /Span	Delivery mode << 4-
------------	---	---------------------	------------------	-----------------------------	---------------------------

1. 本公司
2. 本公司
3. 本公司
4. 本公司
5. 本公司
6. 本公司

7. 本公司
8. 本公司
9. 本公司
10. 本公司
11. 本公司
12. 本公司
13. 本公司
14. 本公司
15. 本公司
16. 本公司
17. 本公司
18. 本公司
19. 本公司
20. 本公司
21. 本公司
22. 本公司
23. 本公司
24. 本公司
25. 本公司
26. 本公司
27. 本公司
28. 本公司
29. 本公司
30. 本公司
31. 本公司
32. 本公司
33. 本公司
34. 本公司
35. 本公司
36. 本公司
37. 本公司
38. 本公司
39. 本公司
40. 本公司
41. 本公司
42. 本公司
43. 本公司
44. 本公司
45. 本公司
46. 本公司
47. 本公司
48. 本公司
49. 本公司
50. 本公司
51. 本公司
52. 本公司
53. 本公司
54. 本公司
55. 本公司
56. 本公司
57. 本公司
58. 本公司
59. 本公司
60. 本公司
61. 本公司
62. 本公司
63. 本公司
64. 本公司
65. 本公司
66. 本公司
67. 本公司
68. 本公司
69. 本公司
70. 本公司
71. 本公司
72. 本公司
73. 本公司
74. 本公司
75. 本公司
76. 本公司
77. 本公司
78. 本公司
79. 本公司
80. 本公司
81. 本公司
82. 本公司
83. 本公司
84. 本公司
85. 本公司
86. 本公司
87. 本公司
88. 本公司
89. 本公司
90. 本公司
91. 本公司
92. 本公司
93. 本公司
94. 本公司
95. 本公司
96. 本公司
97. 本公司
98. 本公司
99. 本公司
100. 本公司