



JST41Z-800TW 40A TRIAC

Rev.A.1.1

DESCRIPTION:

1. Z 800W

AC

100V

100V

100V

100V

100V

100V

100V

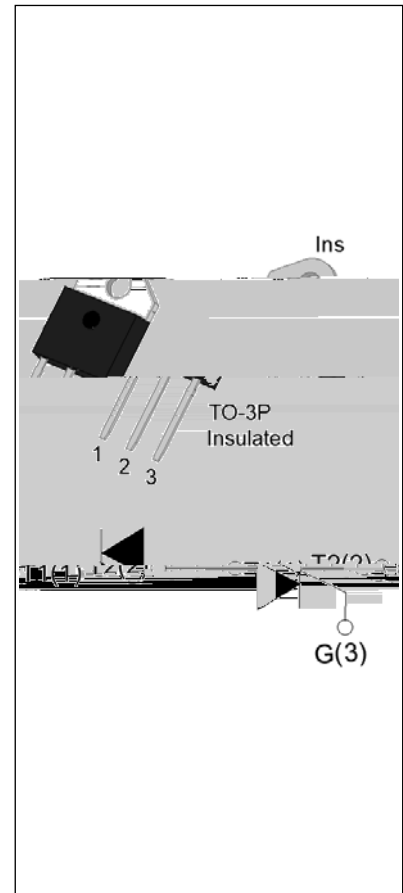
100V

100V

1. Z 800W

-800TW

-3P

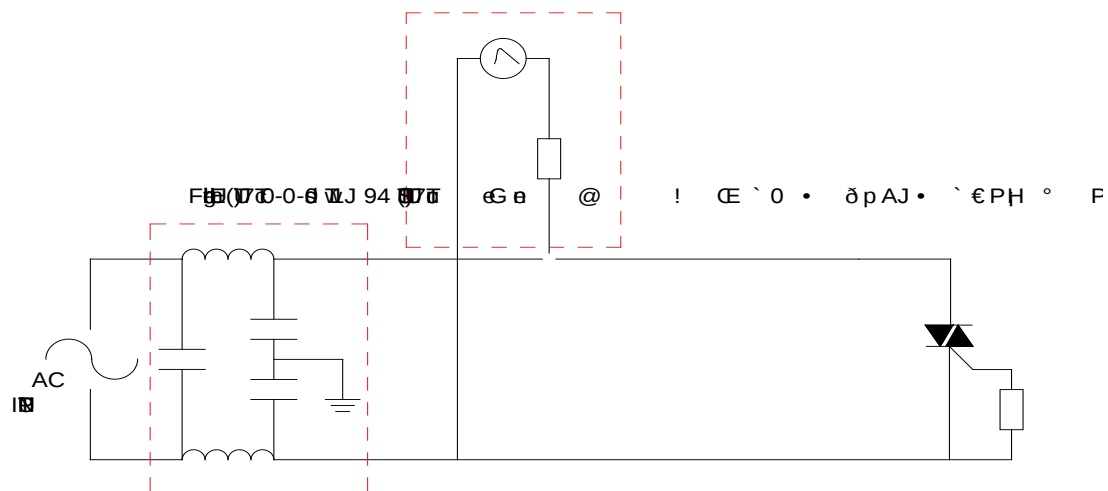


MAIN FEATURES

Symbol	Value	Unit
I_{GT}	40	A
V_{DRM} / V_{RM}	800	V
$I_{GT} / /$	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_{GT}	1000	A ² s
Gate Current (I _G = 2 × I _{GT} , f = 100Hz, T _j = 125 °C)	I_{GT}	50	A/μs





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. 本公司之產品，
均係採用最先進之
技術，並經嚴格之
品質管理，故其
品質優良，性能
可靠，且價格低廉，
誠為各界人士之
首選。

本公司之產品，
均係採用最先進之
技術，並經嚴格之
品質管理，故其
品質優良，性能
可靠，且價格低廉，
誠為各界人士之
首選。