

Description

Mechanical Dimensions

50T(R)20~160



- * Low cost
- *Super cool *Long life
- * High current capability

NOTE:

- 1.50TXXX - U→Positive(Forward),(+):Cathode To Case, Color Code RED.
- 2.50TRXXX - R→Negative(Reverse),(-):Anode To Case, Color Code BLACK.

CROSS-REFERENCE GUIDE

RENARD	ACE	TRANSPO	WAI

PART NO.	UNIT	50T20	50T40	50T120	50T160
		50TR20	50TR40	50TR120	50TR160
Average Forward Current, I _o at T _c =150°C 60HZ, Resistive Or Inductive Load	A(DC)	50			
Peak Reverse Voltage, Repetitive:VRRM	VPK	200	400	1200	1600
DC Reverse Voltage, VR	V(DC)	200	400	1200	1600
Maximum RMS Voltage	VRMS	140	280	700	920
Max. Inst forward Voltage Drop. VF at 100Amp	V(DC)	1.18	1.18	1.5	1.70
Peak Forward Surge Current, IFM(surge): 8.3ms. Single Half Sine-Wave Superimposed On Rated Load (JEDEC method)	APK	600			
Maximum Reverse Current IR At Rated DC Reverse Voltage. TC= 25°C	μA	10			
Maximum Reverse Current IR At Rated DC Reverse Voltage. TC=100°C	μA	500			
Maximum Thermal Resistance, Junction To Case (single side cooled)	°C/W	0.7			
Operating And Storage Temperature Range	°C	-45 - 175	-45 - 175	-45 - 160	-45 - 150

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9