



05GU4B48

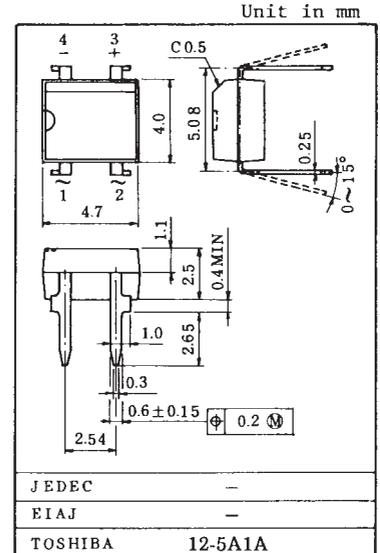
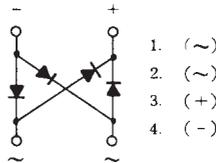
SILICON DIFFUSED JUNCTION TYPE RECTIFIER STACK

Reverse Voltage - 400 Volts
Forward Current - 0.5 Ampere

Application: TELCOMMUNICATION APPLICATIONS

- Repetitive peak reverse voltage: $V_{RRM}=400\text{Volts}$
- Average forward current: $I_O=0.5\text{A}$ ($T_A=47^\circ\text{C}$)
- Glass passivated cavity-free junction
- Dual in line type
- Plastic mold package
- Low loss type

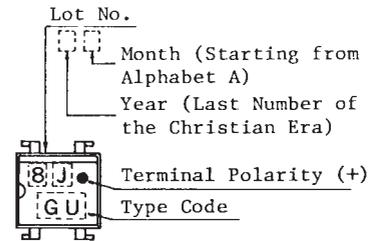
POLARITY



Weight : 0.14g

Maximum Ratings ($T_A=25^\circ\text{C}$)

Characteristics	Symbols	Ratings	Units
Repetitive peak reverse voltage	V_{RRM}	400	Volts
Average output rectified current	I_O	0.5	Amp
Peak one cycle surge forward current (Non Repetitive)	I_{FSM}	30 (50Hz) 33 (60Hz)	Amps
Junction temperature	T_J	-40 to 150	$^\circ\text{C}$
Storage temperature range	T_{stg}	-40 to 150	$^\circ\text{C}$



Color:
Silver

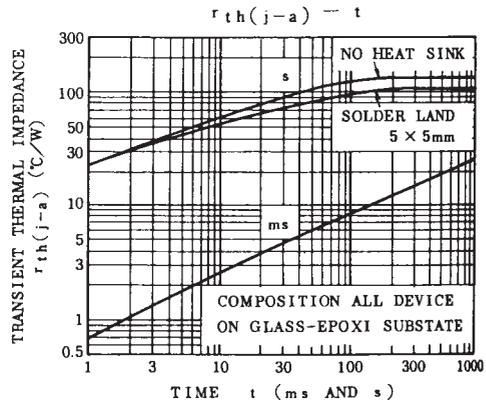
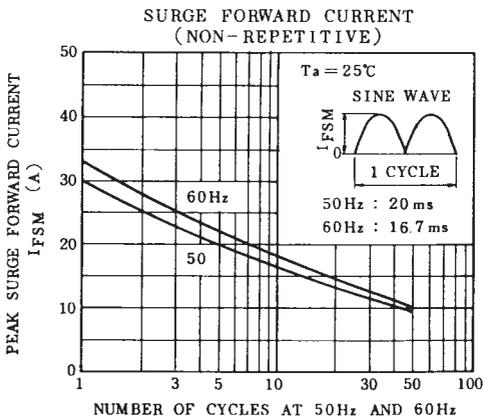
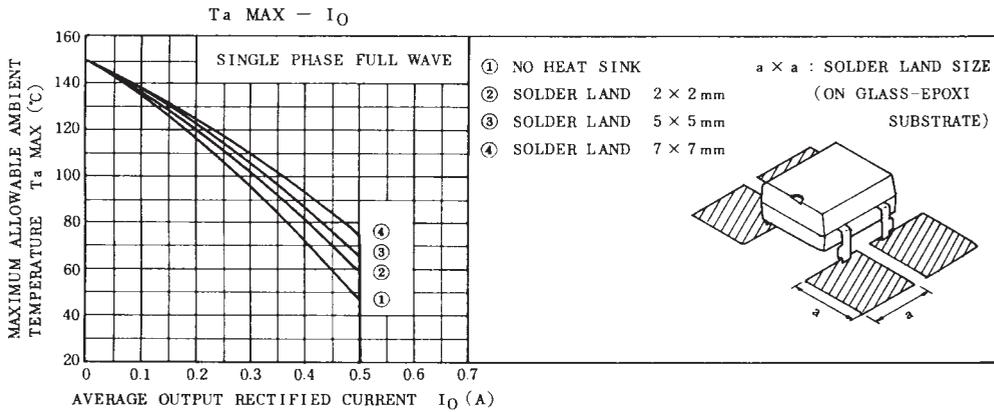
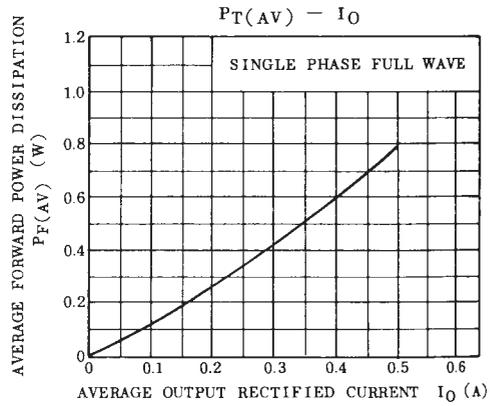
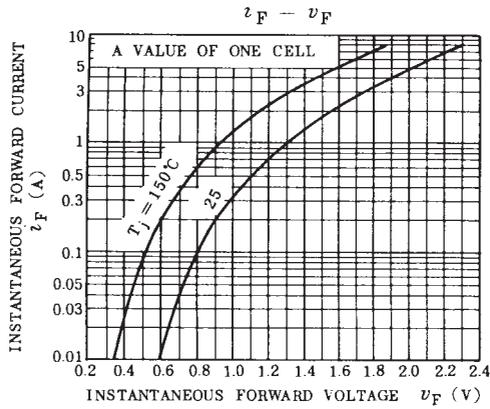
Symbol	DeviceType
GU	05GU4B48

Electrical Characteristics ($T_A=25^\circ\text{C}$)

Characteristics	Symbols	Test Conditions	Min.	Typ.	Max.	Units
Peak forward voltage (Note)	V_{FM}	$I_{FM}=20\text{mA}$	-	-	0.65	Volt
Repetitive peak reverse current (Note)	I_{RRM}	$V_{RRM}=\text{Rated}$	-	-	100	μA
Thermal resistance	$R_{th(J-A)}$	Junction to Ambient	-	-	130	$^\circ\text{C/W}$

Note: A value of on cell.

05GU4B48



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