

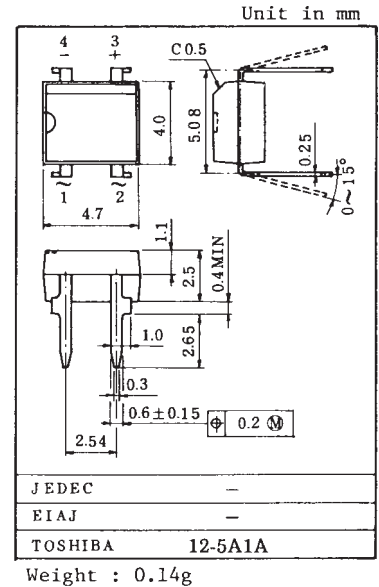
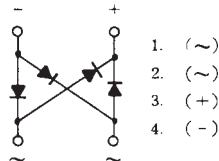
SILICON DIFFUSED JUNCTION TYPE RECTIFIER STACK

Reverse Voltage - 400 Volts
Forward Current - 0.5 Ampere

Application: TELCOMMUNICATION APPLICATIONS

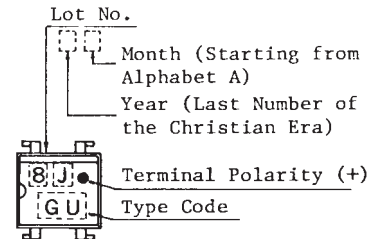
- Repetitive peak reverse voltage: $V_{RRM}=400\text{Volts}$
- Average forward current: $I_O=0.5\text{A}$ ($T_A=47^\circ\text{C}$)
- Glass passivated cavity-free junction
- Dual in line type
- Plastic mold package
- Low loss type

POLARITY



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

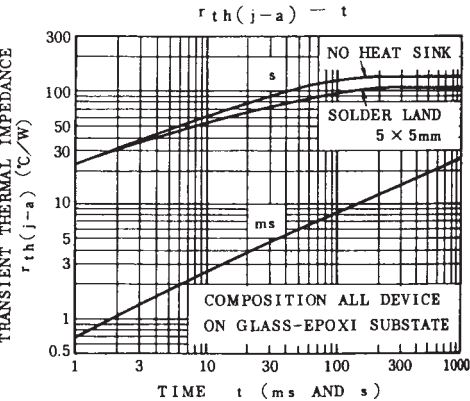
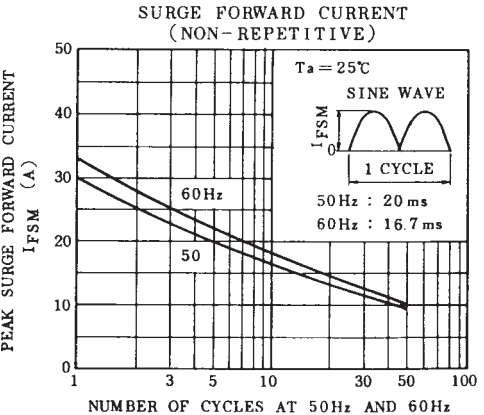
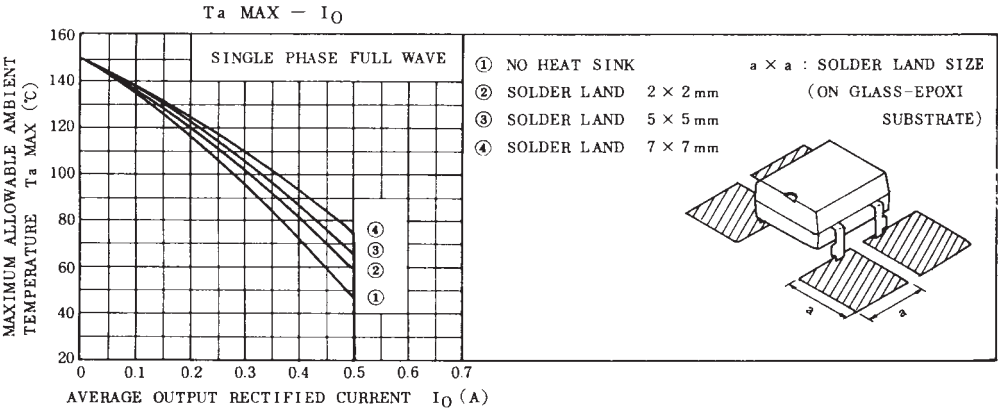
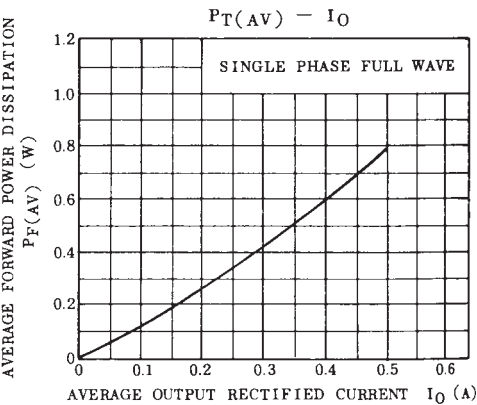
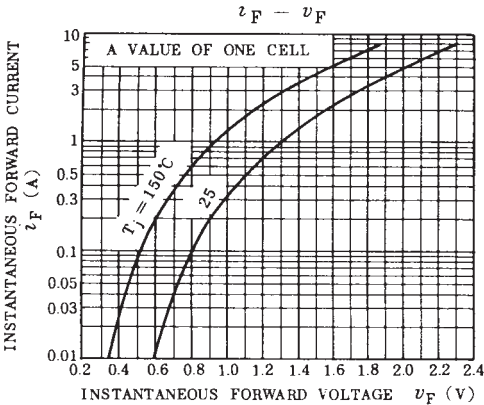
Symbol	DeviceType
GU	05GU4B48

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





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331