

ORDERING INFORMATION

PART NO.	AEC-Q101 QUALIFIED	PACKING CODE	GREEN COMPOUND CODE	PACKAGE	PACKING
MBRF20xxCT (Note 1)	Prefix "H"	C0	Suffix "G"	ITO-220AB	50 / Tube

Note 1: "xx" defines voltage from 35V (MBRF2035CT) to 200V (MBRF20200CT)

EXAMPLE

PREFERRED P/N	PART NO.	AEC-Q101 QUALIFIED	PACKING CODE	GREEN COMPOUND	DESCRIPTION
MBRF2060CT C0	MBRF2060CT		C0		
MBRF2060CT C0G	MBRF2060CT		C0	G	Green compound
MBRF2060CTHC0	MBRF2060CT	H	C0		AEC-Q101 qualified

RATINGS AND CHARACTERISTICS CURVES

(TA=25°C unless otherwise noted)

FIG. 1 FORWARD CURRENT DERATING CURVE

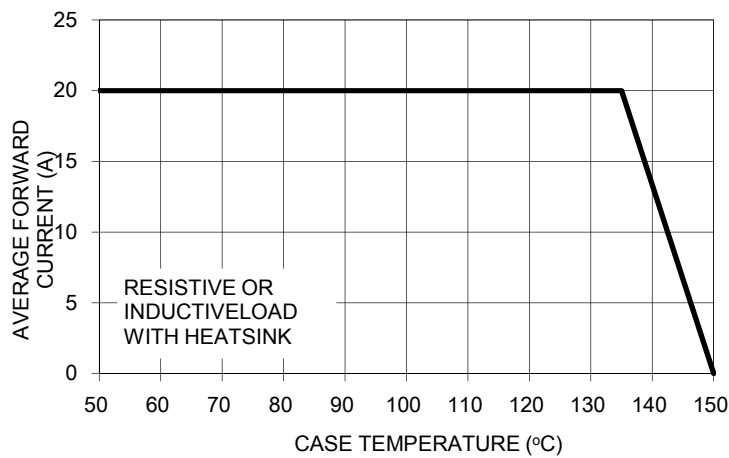


FIG. 2 MAXIMUM NON-REPETITIVE FORWARD SURGE CURRENT PER LEG

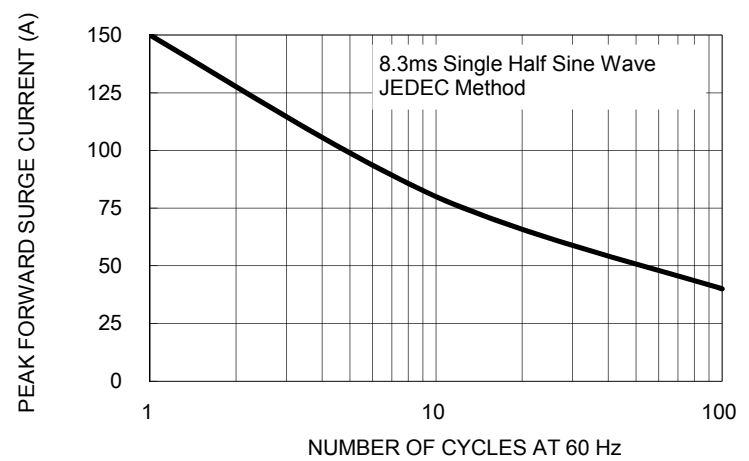


FIG. 3 TYPICAL FORWARD CHARACTERISTICS PER LEG

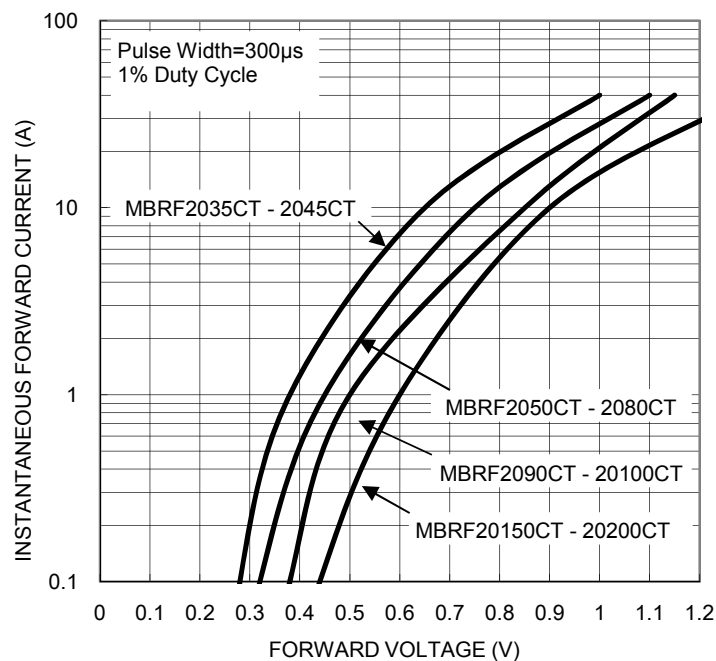


FIG. 4 TYPICAL REVERSE CHARACTERISTICS PER LEG

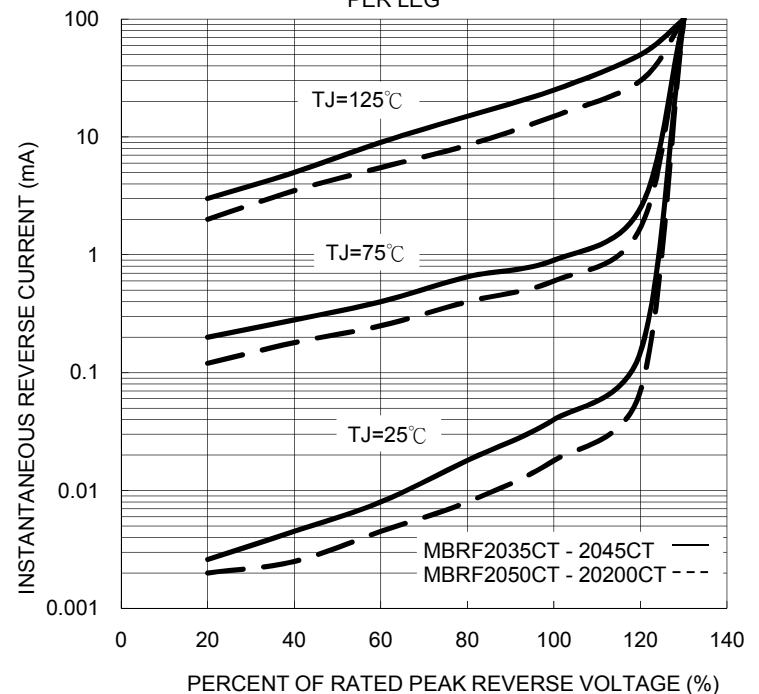


FIG. 5 TYPICAL JUNCTION CAPACITANCE
PER LEG

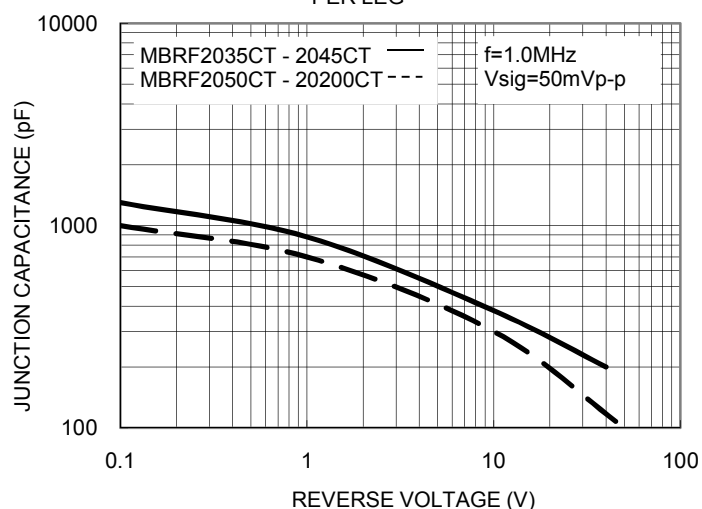
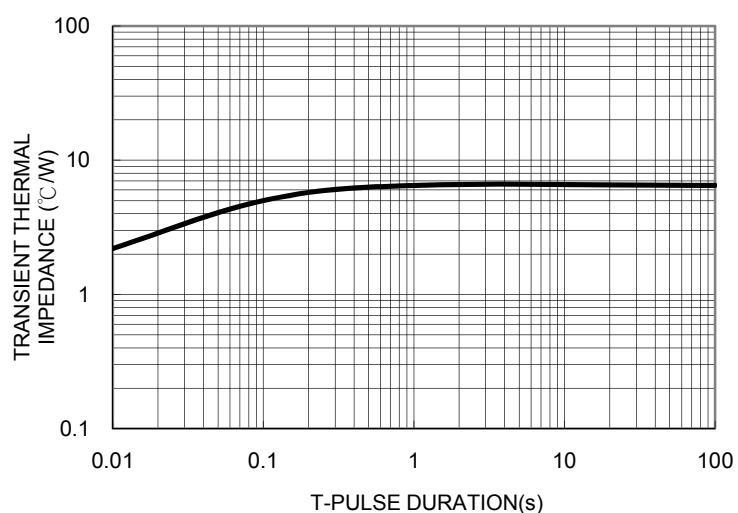
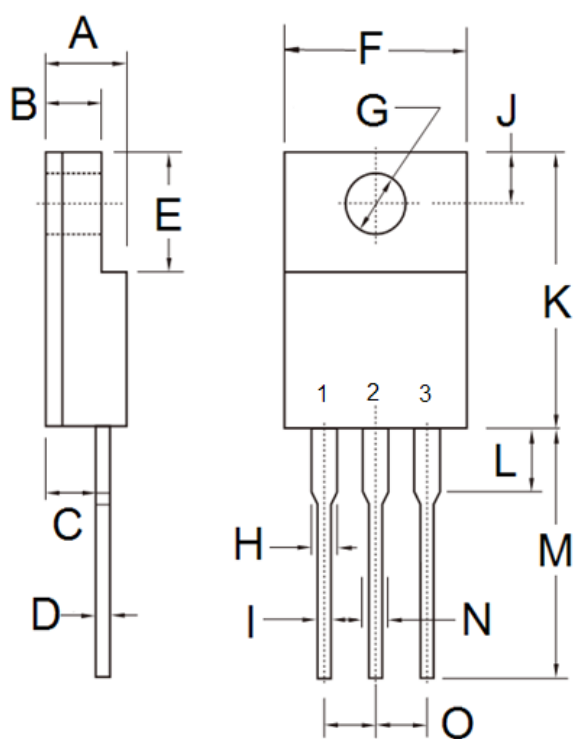


FIG. 6 TYPICAL TRANSIENT THERMAL IMPEDANCE
PER LEG

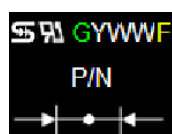


PACKAGE OUTLINE DIMENSIONS



DIM.	Unit (mm)		Unit (inch)	
	Min	Max	Min	Max
A	4.30	4.70	0.169	0.185
B	2.50	3.16	0.098	0.124
C	2.30	2.96	0.091	0.117
D	0.46	0.76	0.018	0.030
E	6.30	6.90	0.248	0.272
F	9.60	10.30	0.378	0.406
G	3.00	3.40	0.118	0.134
H	0.95	1.45	0.037	0.057
I	0.50	0.90	0.020	0.035
J	2.40	3.20	0.094	0.126
K	14.80	15.50	0.583	0.610
L	-	4.10	-	0.161
M	12.60	13.80	0.496	0.543
N	-	1.80	-	0.071
O	2.41	2.67	0.095	0.105

MARKING DIAGRAM



P/N = Specific Device Code
G = Green Compound
YWW = Date Code
F = Factory Code

Notice

Specifications of the products displayed herein are subject to change without notice. TSC or anyone on its behalf, assumes no responsibility or liability for any errors in accuracies.

Information contained herein is intended to provide a product description only. No license, express or implied, to any intellectual property rights is granted by this document. Except as provided in TSC's terms and conditions of sale for such products, TSC assumes no liability whatsoever, and disclaims any express or implied warranty, relating to sale and/or use of TSC products including liability or warranties relating to fitness for a particular purpose, merchantability, or infringement of any patent, copyright, or other intellectual property right.

The products shown herein are not designed for use in medical, life-saving, or life-sustaining applications. Customers using or selling these products for use in such applications do so at their own risk and agree to fully indemnify TSC for any damages resulting from such improper use or sale.



**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