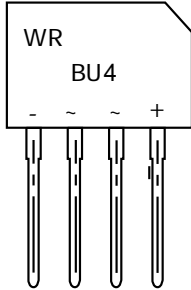




: 5 5 % 8

G#1 2 9

Wdæ [-cÜ^&[ç^!^ Ó!ã* ^



3, 1 1, 1*

Ú	ÖÜÓÛÜÞ
F	Q] ~ cÚā Äd Ä
G	Q] ~ cÚā Äd Ä
H	U~ d ~ cÜ [ä^ ÄÉ Ä
I	U~ d ~ cÜ [ä^ ÄÉ Ä

) HDWXUHV
 ~ Ö|æ • Áæ • çæ^ á Ö [R } &ç }
 ~ Ü^ç^! • ^Ä [| ç^ ^ Ä F E E Ä X
 ~ Ç |, æ á Ö ~ !!^ } cÄ CE
 ~ P ä @ Ü ~ ! * ^ Ö ~ !!^ } c Ö ç æ ä ç
 ~ Ö • ä } ^ á Ä [Ü ~ ! - æ ^ Ä [~ } c Ä] | æ ç }

% H Q H I L W V
 ~ Ö æ ^ Ä Ö W
 ~ V { | ç æ K Ü [| ä ^ æ ^ Á Ü ^ Ä Ö E V Ö E í €

0 D [L P X P D W L Q Q G O H F W B K B D O F W H U L V W L F V

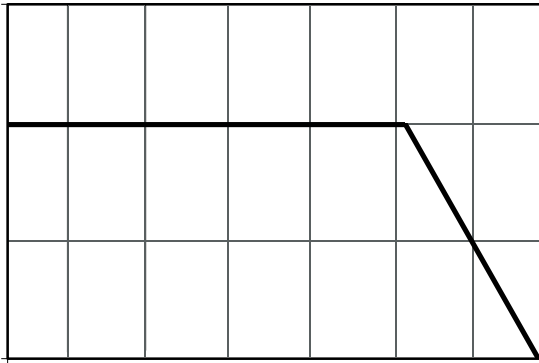
Ü æ ç * Á æ Ä Ö ä ç } c [^ | æ ! ^ Ä } | • • Ä ç |, ä ^ Ä] ^ ä ä ä E
 Ü ä * | ^ Ä ç ^ Ä ç E æ ^ Ä ç P: Ä ^ • ä ç ^ Ä | ä ä & ç ^ Ä | ä ä Ä | ä ç æ ä ç ^ Ä | ä ä & !!^ } c Ä | æ ^ Ä ^ Ä ç Ä E

3 D U D P H W H U	Ü { ä •	: 5 5 % 8	8 Q L W V
T æ ç ~ { Ü ^ ^ ç ^ Ä Ü æ Ü ^ ç ^ ! • ^ X ç ^ ^	XÜÜT	F E E E	X
T æ ç ~ { Ü T Ü ç ç ^ ^	XÜTÜ	í €€	X
T æ ç ~ { Ö Ö Ó & ä * X ç ^ ^	XÖÖ	F E E E	X
Ü ç ^ ç ^ ^ Ü ^ & ç ä á U ~ d ~ c Ö ~ !!^ } c	Q	E	CE
Ü ^ ç ^ ! • ^ Ü ^ ç ^ ! • ^ V ä ^ E Ü M E E Ü F Ü M F Ü Ü M E E Ü M E E CE	Vii	F E	~ •
Ü æ ç Q , æ á Ü ~ ! * ^ Ö ~ !!^ } c E H { • Ü ä * ^ P ç - Ü ä ^ Y æ ^ Ü ~ ! ^ ä] [• ^ ä] Ü æ á S æ ç Ö Ö Ö Ö T ^ ç Q ä d	QÜT		CE
Q^ c æ ç * Ä Ä • ä * Ä F (• L Ä Ä F E (• D	Q^ c		Q E Ü
T æ ç ~ { Ä , æ á Ä [ç ^ ^ Ä æ E E E	XØ	F E E	X
T æ ç ~ { Ö Ö Ü ^ ç ^ ! • ^ Ö ~ !!^ } c O V O M G } Ö æ Ü æ á Ö Ö Ó & ä * X ç ^ ^ O V O M F G } Ö	Q	í F E E	CE
V] æ ç R } & ç } Ö ç æ ä ç & Ä B [ç F Ä	Öb	í €] Ø
U] ^ æ ç * ç ä Ü ç ç ^ ^ V {] ^ æ ! ^ Ü ç * ^	V E V • c	E í Ä Ä F í í	» Ö
P [ç Ä E Ä ^ æ ~ ! ^ ä ä Ä F P: Ä ä ä Ä] ä ä ^ ç ^ ! • ^ Ä [ç ^ ^ Ä Ä K Ö Ö E G E T [~ } c ä Ä] Ä æ • Ä] [ç ^ Ü Ö Ä [æ á Ä ä Q Ä x F E " x F E " (H E F x H E F Ä &) &]] ^ Ä æ ä E			

: 5 5 % 8

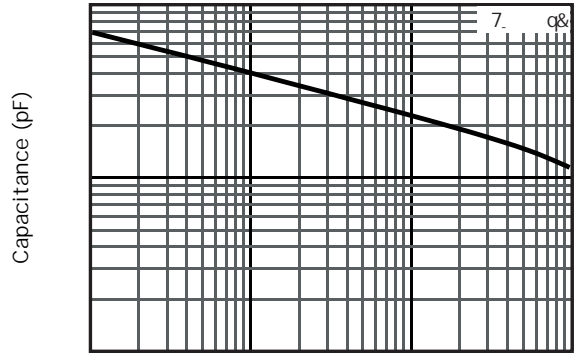
1 2 9

5 \$ 7 , 1 * 6 \$ 1 ' & + \$ 5 \$ & 7 (5 , 6 7 , & 6 & 7 5 9 (6 X Q O H V V R W K H U Z L V H Q R W H G



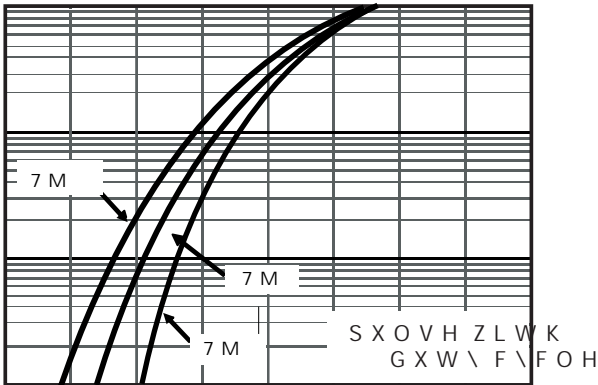
7 F & D V H^R & 7 H P S

Current Derating Case



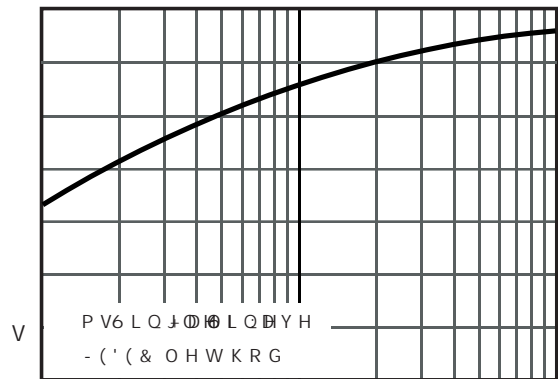
Reverse Voltage(V)

Typical Junction Capacitance



9 1 , Q V W D Q W D Q H R R R W R W H Z D U G

Typical Forward Voltage



9 5 5 H Y R W W H R R W V

Typical Reverse Current



: 5 5 % 8

