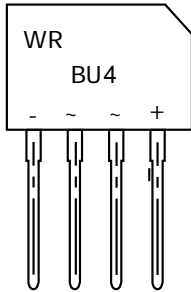




: 5 5 % 8

G#1 2 9

W|dæ [-cÜ^&[ç^!^ Ó!ã* ^



3, 1 1, 1 *

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

) H D W X U H V

" Ö|æ • Áæ • çæ^ á Ö [R } &ç }

" Ü^ç^! • ^Ä [| çæ^ Ä F € € € Ä

" Q |, æá Ö^ !!^ } cÄ CE

" P ä @ Ü^ ! * ^ Ö^ !!^ } cÖ ç æ ä ç

" Ö^ ä } ^ á Q | Ü^ ! - æ^ Ä [~ } cÜ] | æ ç }

% H Q H I L W V

" Öæ^ Ä 5 Ö W

" V^ | ç æ ç KÜ | | ä^ | æ^ Ä^ | Ä S E U 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

Üæç * Áæ Ä Ö Ä ç ä ç } c^ | çæ^ ! ^ Ä } | • • Ä ç |, ä^ Ä | ^ ä ä ä E

Üä * | ^ Ä çæ^ Ä ç E çæ^ Ä ç P: Ä^ • ä ç^ Ä | ä ç ä & ç^ Ä | çæ^ Ä | ä ç æ ä ç^ Ä | çæ^ !!^ } c^ | çæ^ Ä^ Ä ç E Ä E

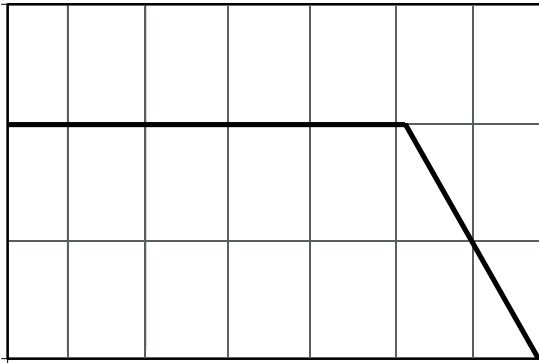
3 D U D P H W H U	Ü { ä •	: 5 5 % 8	8 Q L W V
T æ ç ~ { Ü^ ^ çæ^ Ü^ ä Ü^ ç^! • ^ X çæ^	XÜÜT	F€€€	X
T æ ç ~ { ÜT Ü ç çæ^	XÜTÜ	í €€	X
T æ ç ~ { ÖÖ Ö & ä * X çæ^	XÖÖ	F€€€	X
Üç^! çæ^ Ü^ & çæ^ á U~ d ~ cÜ^ !!^ } c	Q	€	CE
Ü^ ç^! • ^ Ü^ ç^! ç^! V ä^ Ä E Ü M E E Ü F Ü M F Ü Ü M E E Ü CE	Vii	F€	•
Ü^ ä Q , æ á Ü^ ! * ^ Ö^ !!^ } c E H { • Üä * ^ P ç- Üä^ Y æ^ Ü^ ^ ä] [• ^ ä] Üæ^ 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 € (• D	Q^ c		QEU
T æ ç ~ { Ä Q , æ á Ä [çæ^ Ä ç E E E	XØ	F€E	X
T æ ç ~ { ÖÖ Ü^ ç^! • ^ Ö^ !!^ } c O V O M G » Ö æ Ü æ^ á ÖÖ Ö & ä * X çæ^ O V O M F G » Ö	Q	í F€€	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 çæ^ V^ [] ^ çæ^ ! ^ Ü ç * ^	V E V • ç	E í Ä Ä F í í	» Ö

P [ç K E Ä ^ æ ~ ! ^ ä ä F T P: Ä ç ä Ä] | ä ä Ä^ ç^! • ^ Ä [| çæ^ Ä^ Ä K Ö Ö E
G E T [~ } c^ ä Ä] Ä | æ • Ä] [ç^ Ä Ü Ö Ä | æ á Ä ç Ä × F E " × F E " (H E F × H E F Ä) &]] ^ | Ä ç ä E

: 55% 8

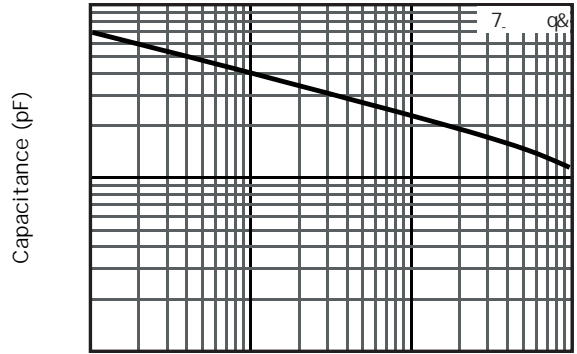
129

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



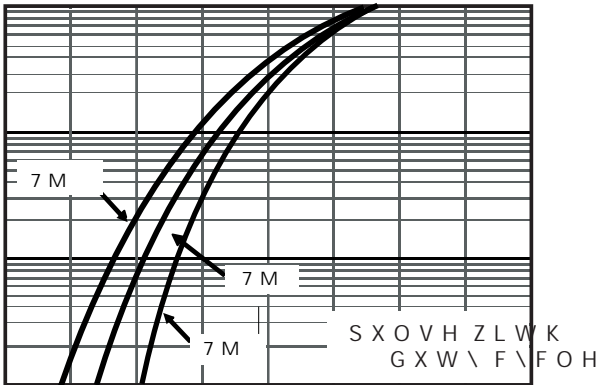
7 F & D V H^R & 7 H P S

Current Derating Case



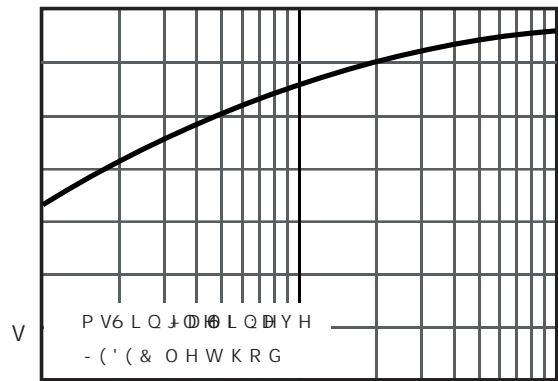
Reverse Voltage(V)

Typical Junction Capacitance



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

Typical Forward Voltage



9 5 5 H Y R O W H R B O W V

Typical Reverse Current



: 5 5 % 8

