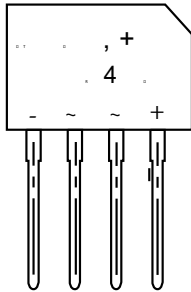


W|dæ[-cÜ^&[ç^!^ Ó!ã* ^



3, 1 1, 1 *

Ú	ÖÜÔÛÜÞ
F	Q] ~ cÚ] Äd Ä
G	Q] ~ cÚ] Äd Ä
H	U ~ d ~ cÜ] [ä^ ÄÉ Ä
I	U ~ d ~ cÜ] [ä^ ÄÉÄ

) H D W X U H V

" Ö|æ • Áæ • ææ^ á Ö Q | R } &ç

" Ü^ç^! • ^X [| ç^ ^ F F F F X

" Q |, æá Ö^ ||^ } ç^ Ä CE

" P ä @ Ü^ ! * ^ Ö^ ||^ } c Ö ç æ ä æ

" Ö^ ä } ^ á Q | Ü^ ! - æ^ Á [~ } c Q | | æ ç

% H Q H I L W V

" Öæ^ Ä Ö W

" V^ | ç æ ç K Ü | | ä^ | æ^ Á^ Á^ T 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

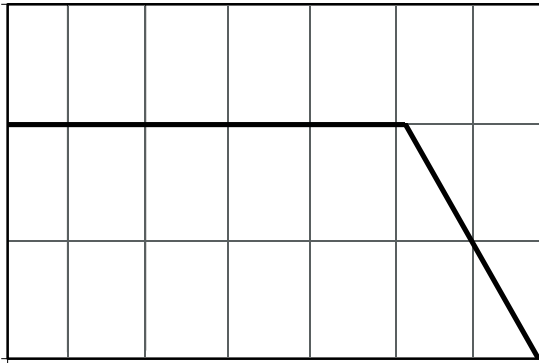
Üæç * Áæ Ä Ö Ä ç ä ç } c^ | ç^ ! ^ Á } | • • Á ç |, ä^ Á | ^ ä ç ä E

Ü ç * | ^ Á ç ^ Á ç E ç ^ Á ç P: E^ ä ç ^ Á | ä ç & ç ^ Á | ç ä E | ä ç æ ä ç ^ Á | ç ä ç ||^ } c^ | ç^ ! ^ Á 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 ç ^ Ü^ ç ^ ! • ^ X ç^ ^	XÜÜT	F E E E	X
T æ ç ~ { ÜT Ü ç ç^ ^	XÜT Ü	í €€	X
T æ ç ~ { ÖÖ 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 V E E Ü F O M F O Ü M E E C E	Vii	F E	~ •
Ü^ ç ^ ! ç , æ á Ü^ ! * ^ Ö^ ^ } c E H { • Ü ç * ^ P ç - Ü ç ^ Y æ ^ Ü^ ^ ä [• ^ á] Ü æ á S æ ç Ö Ö Ö Ö T ^ c Q ä d	QÜT		CE
Q^ c æ ç * Á Ä^ • ä * Q F { • L Ä L F E { • D	Q^ c		Q E Ü
T æ ç ~ { Ä Q , æ á Ä X [ç^ ^ Ä æ E E E	XØ	F E E	X
T æ ç ~ { ÖÖ Ü^ ç ^ ! • ^ Ö^ ^ } c O V O M G » Ö æ Ü æ á ÖÖ 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^] ^ ç^ ! ^ Ü ç * ^	V E V • c	E í Ä Ä F í í	» Ö
P ç^ ! ç E Ä ^ ç ~ ! ^ á ç P: Ä ç á Ä ç ä á Ä ç ^ ! • ^ Á ç^ ^ Á - Ä K Ö Ö E G E T [~ } c^ á Ä Ä æ • Á [ç^ Á Ü Ö Ä æ á Ä ä Q x F E " x F E " (H E F x H E F Ä) &]] ^ Ä ç ä E			

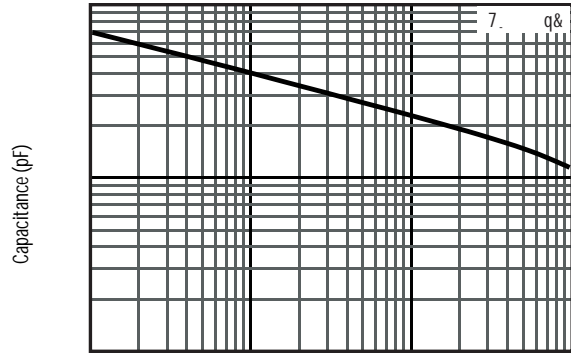
5 \$ 7 , 1 * 6 \$ 1 ' & + \$ 5 \$ & 7 (5 , 6 7 , & 6 & 7 5 9 (6 X Q O H V V R W K H U Z L V H Q R W H G

, I \$ Y H U D J H) R U Z D U G & X U U H Q W \$



7 F & D V H 7 H P &

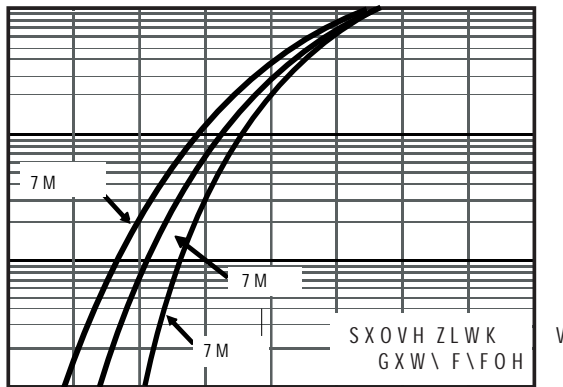
Current Derating, Case



Reverse Voltage (V)

Typical Junction Capacitance

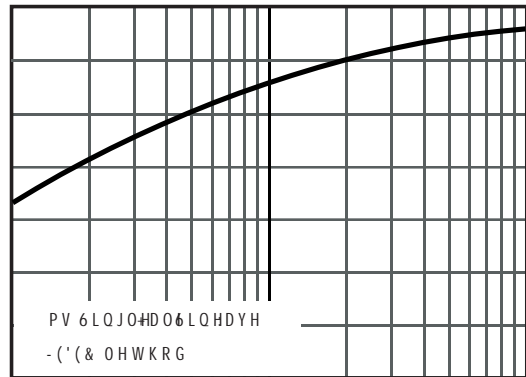
, I , Q V W D Q W D Q H R X V) R U Z D U G & X U U H Q W \$



9 I , Q V W D Q W D Q H R X V) R U Z D U G & X U U H Q W \$

Typical Forward Voltage

, U 5 H Y H U V H & X U U H Q W \$



9 5 5 H Y H U V H & X U U H Q W \$

Typical Reverse Current

