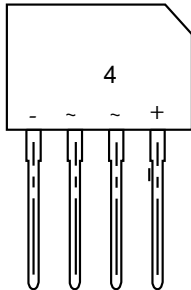




: 5 5 % 8

GÆ1 2 9

Wdæ [-cÜ^&[ç^!^ Ó!æ* ^



3, 1 1, 1 *

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

) H D W X U H V

" Ö|æ • Áæ • ææ ä Á Ö Q R } &ç }

" Ü^ç^! • ^Ä [|æ ^ Ä F E E Ä X

" Q |, æ ä Á Ö !! ^ } c Ä Ä CE

" P ä @ Ü ~ ! * ^ Á Ö ~ !! ^ } c Ö ç æ ä æ

" Ö • ä } ä Ä Q | Ü ~ ! æ ^ Ä [~ } c Ö] | æ æ }

% H Q H I L W V

" Öæ ^ Ä Ö W

" V { | ä æ K Ü | ä ^ æ ä Ä Ü ^ Ä T 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

Üæä * • Ä Ä Ä Á Ö Ä ä } c { | æ ! ^ Ä } | • • Ä ç |, ä ^ Ä | ^ ä ä ä Ä E

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

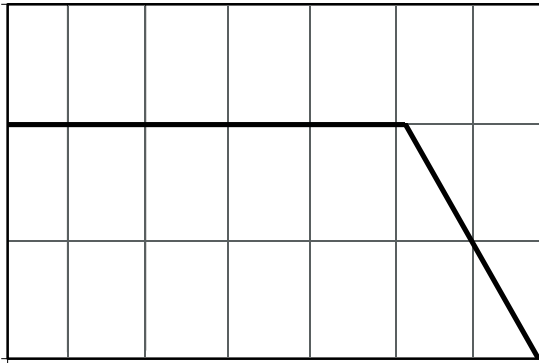
3 D U D P H W H U	Ü { ä •	: 5 5 % 8	8 Q L W V
T æ ä ~ { Ü ^ ^ ç ä ^ Ü æ Ü ^ ç ^ ! • ^ X ç æ ^	XÜÜT	F E E E	X
T æ ä ~ { Ü T Ü ç ç æ ^	XÜTÜ	í €€	X
T æ ä ~ { Ö Ö Ó & ä * X ç æ ^	XÖÖ	F E E E	X
Ü ç ^ ! ç æ ^ Ü ^ & ç ä ä Ü ~ d ~ c Ö ~ !! ^ } c	Q	È	CE
Ü ^ ç ^ ! • ^ Ü ^ ç ^ ç ^ ! ^ V ä ^ Ä E Ü M È È Ü M F O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

P [ç Ä È Ä æ ~ ! ^ ä ä Ä F P: Ä ä ä Ä] | ä ä Ä ç ^ ! • ^ Ä [| ç æ ^ Ä - Ä Ä Ö Ö È
G E T [~ } c ä Ä] Ä | æ • Ä] [ç Ä Ü Ö Ä | æ ä Ä ä Q Ä × F È " × F È " (È È F × È È F Ä) &]] ^ ! Ä æ È

: 5 5 % 8

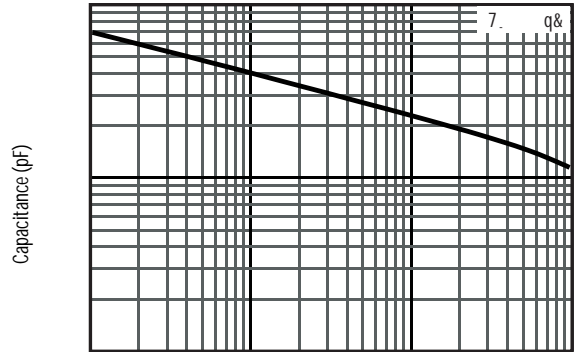
5 \$ 7 , 1 * 6 \$ 1 ' & + \$ 5 \$ & 7 (5 , 6 7 , & 6 & 7 8 5 9 (6 X Q O H V V R W K H U Z L V H Q R W H G

. 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 &

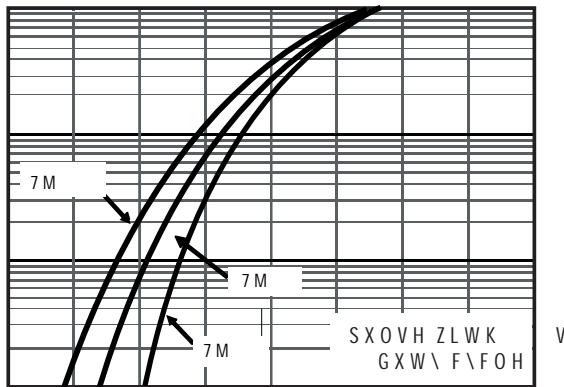
Current Derating, Case



Reverse Voltage (V)

Typical Junction Capacitance

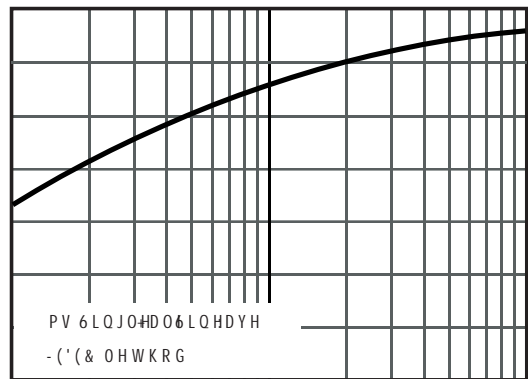
. I , Q V W D Q W D Q H R X V) R U Z D U G & X U U H Q W \$



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



: 5 5 % 8

