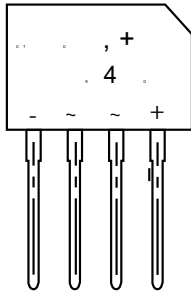


W|dæ[-cÜ^&[ç^!^ Ó!ã* ^



3, 1 1, 1 *

Ú	ÖÜÓÜØVØÞ
F	Ø] ~ cÚ] Äd Ä
G	Ø] ~ cÚ] Äd Ä
H	U ~ d ~ cØ] [ä^ ÄÉ Ä
I	U ~ d ~ cØ] [ä^ ÄÉÄ

) H D W X U H V

" Ö|æ • Áæ • ææ^ á Ó [R } &ç }

" Ü^ç^! • ^X [|ç^ ^ F F F F X

" Ø |, æá Ó^ ||^ } c F A CE

" P ä @ Û | ^ ^ Ó^ ||^ } c Ó ç æ ä ç

" Ö • ä } ^ á Ø | Û | - æ ^ Á [~ } c Ø] | æ ç }

% H Q H I L W V

" Ö æ ^ K S Ó W

" V ^ | ç æ ç K Û | | ä | æ ^ Á ^ Á T S E U V Ö E Í €

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

Ü æ ç * Á æ G Á Ó æ ç ä æ } c ^ | ç æ ^ Á } | ^ • • Á ç |, ä ^ Á | ^ ä æ ä E

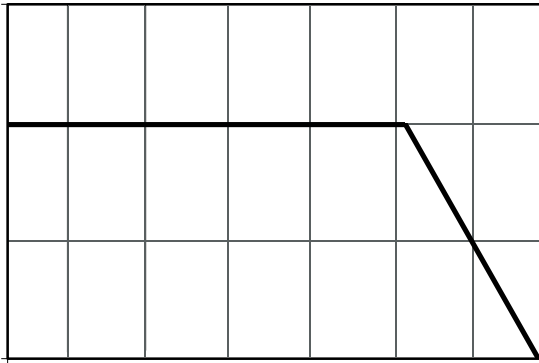
Ü æ * | ^ Á ç æ ^ Á ç E æ ç ^ Á ç P : E ^ • ä ç ^ Á | ä ä & ç ^ Á | æ ä V | ä ç æ ä ç ^ Á | æ ä ^ ||^ } c ä | æ ^ Á ^ Á ç Ä E

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

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

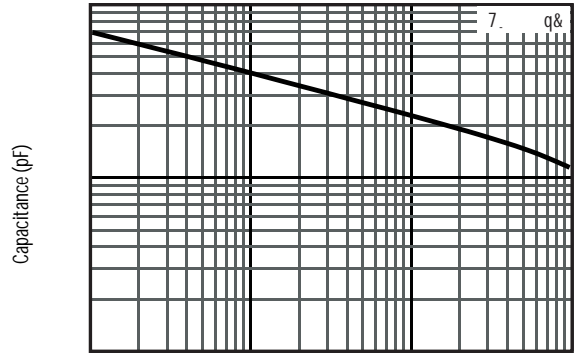
5 \$ 7 , 1 * 6 \$ 1 ' & + \$ 5 \$ & 7 (5 , 6 7 , & 6 & 7 5 9 (6 X Q O H V V R W K H U Z L V H Q R W H G

, 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 &

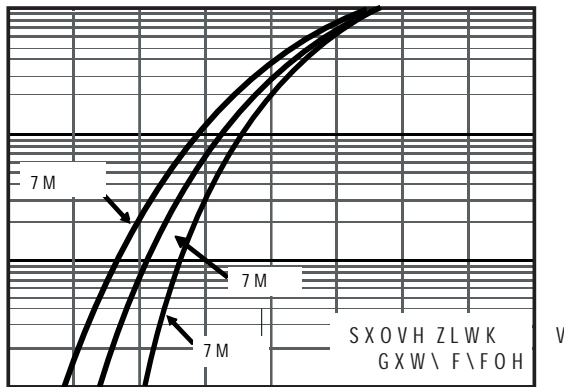
Current Derating, Case



Reverse Voltage (V)

Typical Junction Capacitance

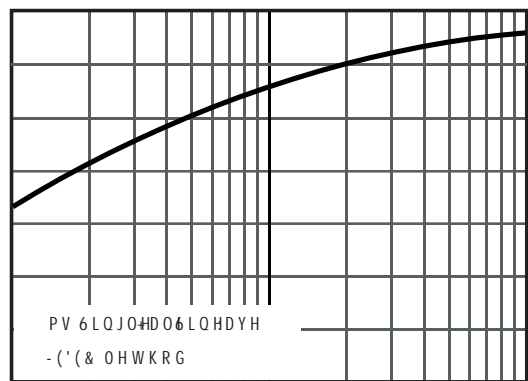
, I , Q V W D Q W D Q H R X V) R U Z D U G & X U U H Q W \$



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

