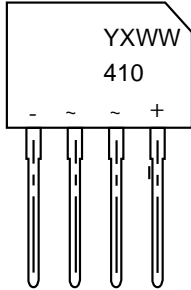




: 5 5 % 8

GÆ1 2 9

Wdæ [-cÜ^&[ç^!^ Ó!æ* ^



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 ~ cÜæ@ ä^ ÄÉÄ

) H D W X U H V

" Ö|æ • Áæ • ææ ä Ä Ö @ Ä R } &ç

" Ü^ç^! • ^Ä [|æ ^ Ä F € € € Ä

" Ç |, æ ä Ä Ö !! ^ } c Ä Ä CE

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

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

% H Q H I L W V

" Öæ ^ Ä Ö W

" V { | ç æ K Ü | ä ^ ä æ ^ Ä ^ Ä T Ö Ü V Ö É 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 Ä Ö Ä ä } c [| æ ! ^ Ä } | • • Ä ç |, ä ^ Ä] ^ ä ä ä É

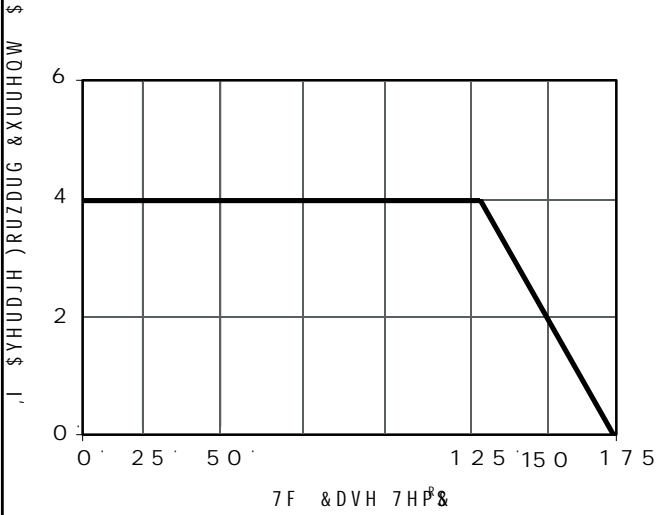
Üä * | ^ Ä @ ^ Ä ç É æ ^ Ä ç P: Ä ^ ä ç ^ Ä | ä ä & ç ^ Ä | æ Ä | ä ç æ ä ^ Ä | æ ä ~ !! ^ } c ä | æ ^ Ä ^ Ä ç Ä É

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

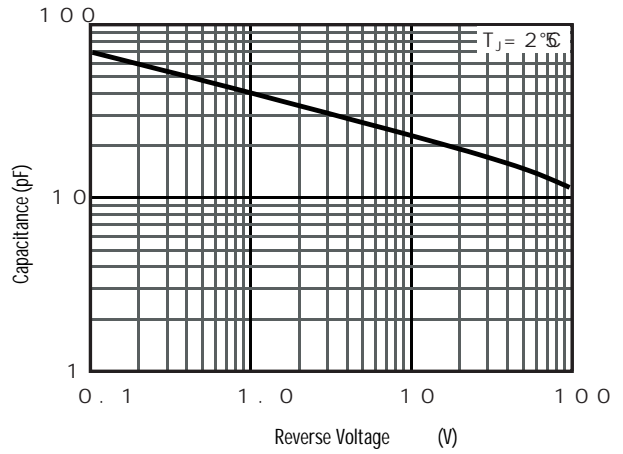


: 5 5 % 8

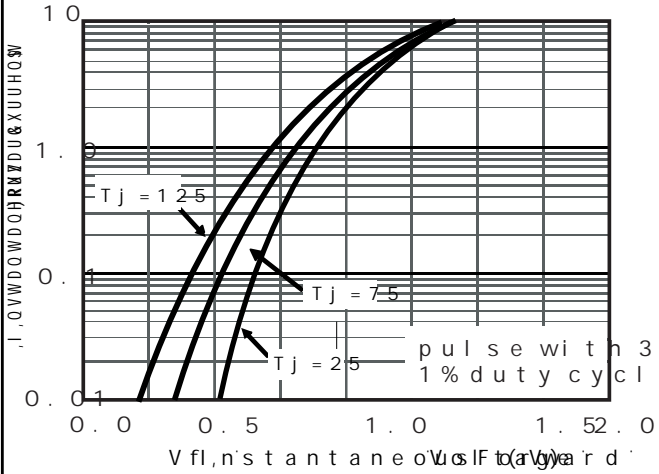
5 \$ 7 , 1 * 6 \$ 1 ' & + \$ 5 \$ & 7 (5 , 6 7 , & 6 & 7 5 9 (6 X Q O H V V R W K H U Z L V H Q R W H G



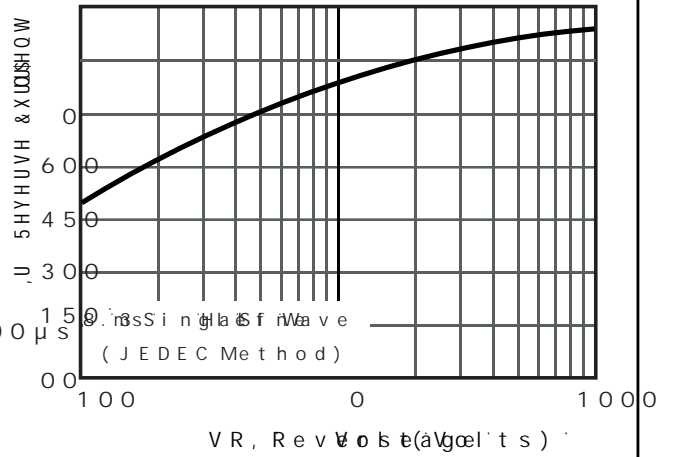
Current Derating, Case



Typical Junction Capacitance



Typical Forward Voltage



Typical Reverse Current



: 5 5 % 8

