

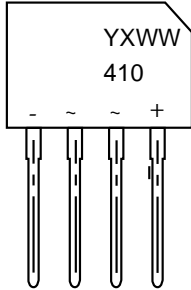


: 5 5 % 8

G-E 1 2 9

Widæ [ -cÜ^&[ ç^!^ Ó!ã\* ^

R



3, 1 1, 1 \*

Ú	ÖÜÖÜÖÜÖÜ
F	Q] ~ cÜä Äd Ä
G	Q] ~ cÜä 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 • äæ^ ä Ö [ Ä R } &ç

" Ü^ç^! • ^Ä [ | ç ^ Ä F € € € Ä

" Ç |, æ ä Ö ~ !! ^ } c Ä CE

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

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

% H Q H I L W V

" Ö æ ^ 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

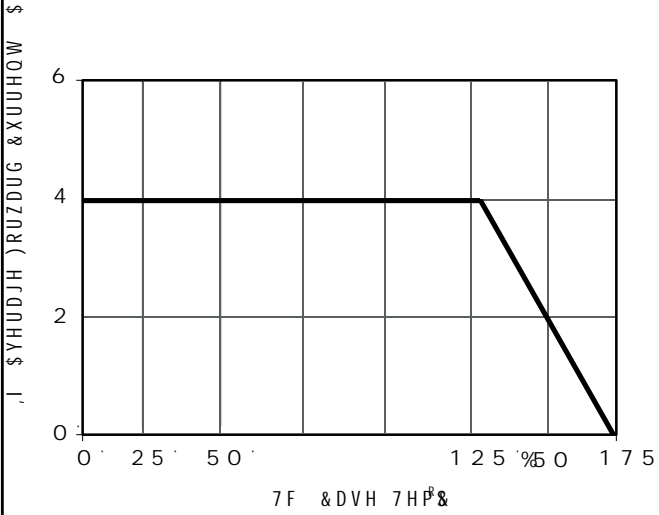
Ü æ ä \* Ä Ä Ä Ö Ä ä } c [ ^ | æ ! ^ Ä } | • • Ä ç |, ä ^ Ä ] ^ ä ä ä É

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

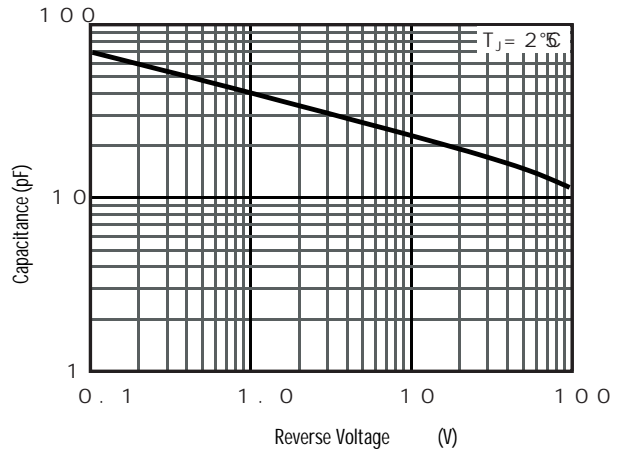
3 D U D P H W H U	Ü { ä   •	: 5 5 % 8	8 Q L W V
T æ ä ~ { Ü ^   ^ ç ^ Ä Ü ä Ü ^ ç ^ ! • ^ X     ç ^ ^	XÜÜT	F€€€	X
T æ ä ~ { Ü T Ü ç     ç ^ ^	XÜTÜ	ï €€	X
T æ ä ~ { Ö Ö Ó     & ä * X     ç ^ ^	XÖÖ	F€€€	X
Ü ç ^ ! ç ^ ^ Ü ^ & ç ä ä Ü ~ d ~ c Ö ~ !! ^ } c	Q	€	€
Ü ^ ç ^ ! • ^ Ü ^ ç ^ ! ^ V ä ^ É Ö M É É Ö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



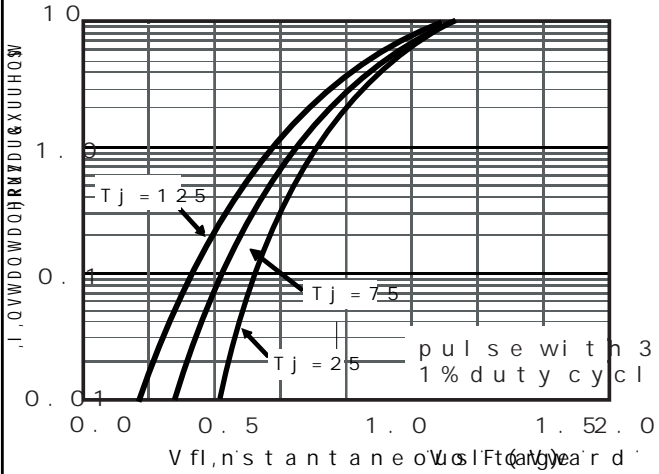
5 \$ 7 , 1 \* 6 \$ 1 ' & + \$ 5 \$ & 7 ( 5 , 6 7 , & 6 & 7 5 9 ( 6 X Q O H V V R W K H U Z L V H Q R W H G



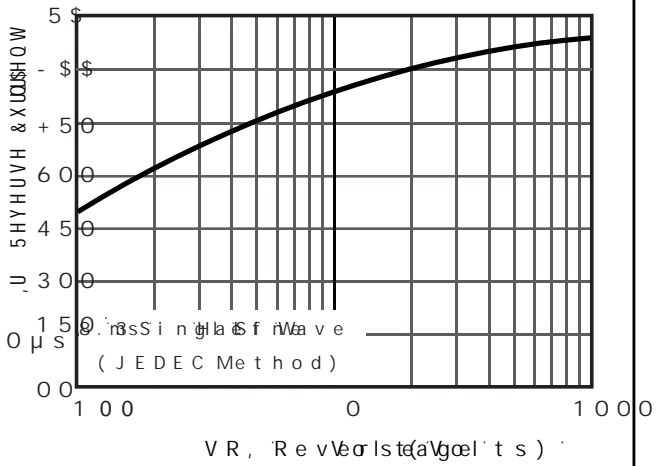
Current Derating, Case



Typical Junction Capacitance



Typical Forward Voltage



Typical Reverse Current



: 5 5 % 8

