

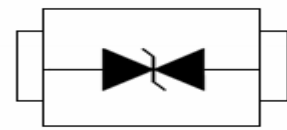


### FEATURES

- Á Ú { æ|Áà [ á ^ Á [ ~ c|ã } ^ Á ä ä { ^ } • ä [ ] • KÁ
- € È È Í H Á Á € È È H G Á Ç F È Í € È Í Á { { DÁ
- Á Ú ! [ c ^ & c • Á [ ] ^ Á à ä È ä ä ! ^ & c ä [ ] æ | Á Q D U Á | ä } ^ Á
- Á Š [ , Á & | æ { ] ä } \* Á Ç [ | c æ \* ^ Á
- Á Y [ ! \ ä } \* Á Ç [ | c æ \* ^ K Á H È H X Á
- Á Š [ , Á | ^ æ \ æ \* ^ Á & ~ ! ! ^ } c Á
- Á Ü [ P Ú Á & [ { ] | ä æ } c Á



ÙUÖËÍGHÁ



Úä}ÁÔ [ ] - ä \* ~ ! c ä [ ] Á

### MAIN APPLICATIONS

- Á Ô ^ | | Á | @ [ ] ^ Á @ æ } á • ^ c • Á æ } á Á æ & & ^ • • [ ! ä ^ • Á
- Á T ä & ! [ ] ! [ & ^ • • [ ! Á à æ ^ á Á ^ ~ ä ] { ^ } c Á
- Á Ú ^ ! • [ ] æ | Á ä ä \* ä c æ | Á æ • • ä • c æ } c • Á Ç Ú Ö Ç È | D Á
- Á Þ [ c ^ à [ [ \ • È Á ä ^ • \ c [ ] • È Á æ } á Á • ^ ! ç ^ ! • Á
- Á Ú [ ! c æ à | ^ ä } • c ! ~ { ^ } c æ c ä [ ] Á
- Á Ú ^ ! ä | @ ^ ! æ | • Á
- Á Ö ä \* ä c æ | Á & æ { ^ ! æ • Á

### PROTECTION SOLUTION TO MEET

- Á Q Ò Ô Î F € € € È Í È G Á Ç Ò Ò Ü Ö D Á † H € \ X Á Ç æ ä ! D É Á † G Í \ X Á Ç & [ ] c æ & c D Á
- Á Q Ò Ô Î F € € € È Í È Í Á Ç Ò Ø V D Á | € Ç Á Ç Í Ø Í € } • D Á
- Á Q Ò Ô Î F € € € È Í È Í Á Ç Š ä \* @ c } ä } \* D Á Í Ç È Á Ç Ì Ø G € µ • D Á

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Á Ú U Ö Ë Í G H Á ] æ & \ æ \* ^ Á Á
- Á T [ | ä ä } \* Á & [ { ] [ ~ } á Á - | æ { { æ à | ä c ~ Á ! c ä } \* K Á W Š Á J I X È € Á
- Á Ú ~ æ } c ä c ^ Á ] ^ ! Á ! ^ ^ | K Á Ì È € € € ] & • Á
- Á Š ^ æ ä Á - ä } ä • @ K Á | ^ æ ä Á - ! ^ Á
- Á T æ ! \ ä } \* Á & [ á ^ K Á H Ö Ö Á



**ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS**  $\varphi_{VCE}MG\acute{I}$  ÉÄÜPMI í ĀĒĪí ĀĒĀ<sup>~</sup>] ^••Á [c@^! , â•^Á} [c^ād

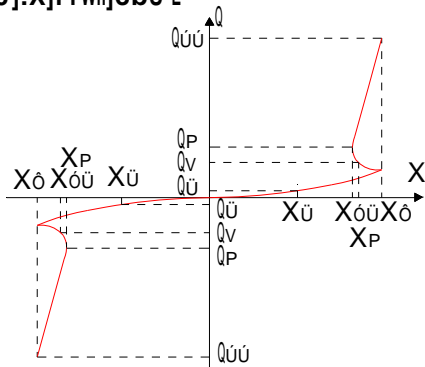
DUFU a YhYf'	Gma Vc''	JU' iY'	I b]h'
Ú^æ\Á] ~  •^Á] [ , ^!Āā••ā] æcā [ } ĀæcĀ ĪĐG€ •Ā , æç^~ [ ! { Ā	ÚúúÁ	ì€Á	YÁ
ÒÙÖÁ] ^!ĀÒÖĀĪ F€€ĒĒ ĪĒGĀÇCĒĀ: DĀ ÒÙÖÁ] ^!ĀÒÖĀĪ F€€ĒĒ ĪĒGĀÇÔ [ } cæ&cDĀ	XóúöÁ	ÉĒÉĀH€Ā ÉĒÉĀGĪĀ	\XÁ
Š^æāĀ• [  ā^!ā } *Āc^ { } ^!æc~!^Ā	VšÁ	GĪ€ÇF€Ā•^&ĒDĀ	Á
U] ^!æcā } *Āb~ } &cā [ } Āc^ { } ^!æc~!^Ā!æ } *^Ā	VrÁ	ĒĪĪĀc [ĀÉFGĪĀ	Á
Ùc [ !æ^Āc^ { } ^!æc~!^Ā!æ } *^Ā	VúvöÁ	ĒĪĪĀc [ĀÉFĪ€Ā	Á

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**  $\varphi_{VCE}MG\acute{I}$  DĀ

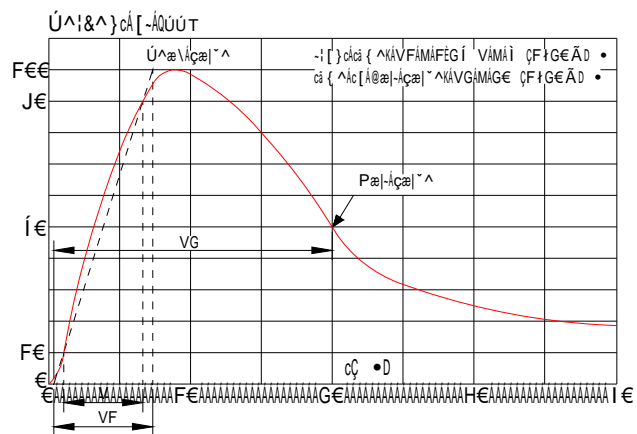
DUFU a YhYf'	Gma Vc''	7cbX]h]cbg'	A]b'	Hmd'	AUI'	I b]h'
Ü^ç^!•^Ā , [ !\ā } *Āç [  cæ^Ā	XÜYTĀ	Á	Á	Á	HĒHĀ	XĀ
Ü^ç^!•^Ā!^æ\ā [ , } Āç [  cæ^Ā	XóúĀ	QvMF { CĒĀ	HĒĪĀ	Á	Á	XĀ
Ü^ç^!•^Ā@ [  āā } *Āç [  cæ^Ā	XpĀ	QpMĪ€ { CĒĀ	HĒĪĀ	Á	Á	XĀ
Ü^ç^!•^Ā ^æ\æ^Ā&~!;!^ } cĀ	QúĀ	XÜYTMHĒHXĀ	Á	Á	FĀ	CĒĀ
Ô!æ { } ā } *Āç [  cæ^Ā	XóĀ	QúúMFCEĒĀcúMĪĐG€ •Ā	Á	ĪĀ	ĪĀ	XĀ
		QúúMĪCEĒĀcúMĪĐG€ •Ā	Á	JĀ	FGĀ	XĀ
R~ } &cā [ } Ā&æ } æ&ācæ } &^Ā	ÔrĀ	XÜYTMEĒĀ-MFTP :Ā	Á	FĪĀ	GĒĀ	]ØĀ

**RATINGS AND V I CHARACTERISTICS CURVES**  $\varphi_{VCE}MG\acute{I}$  ÉĀ~ } ^••Á [c@^! , â•^Á} [c^ād

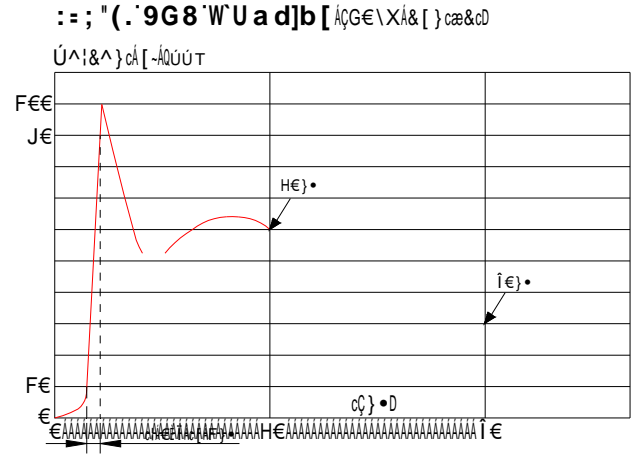
∴; "% . J! : ' W i f j Y W \ U f U W h Y f ] g h ] W g  
fl6]!X]fYWh]cbU'ž



∴; "& . Di`gY`kUjYzcf a`ç]ĐG€ •D



Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á





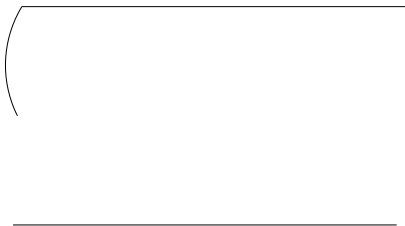


TAPE AND REEL SPECIFICATION SOD 523

Á

Á

Á



JEB03D5zcf'9G8'DfchYWhjcb'.....

J

! \*