



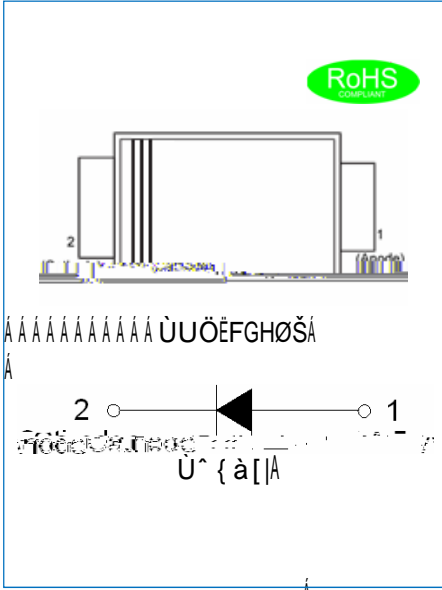
JSPI1200A

1A Schottky Barrier Rectifier

Rev.1.4

DESCRIPTION

Á Ú|æ•cä&Á]æ&\æ*^Á@æ•^Á}á^!, íac^!•Á|æà[!æc[!í^•Á-|æ { { æàâ|æc^Á Á
&|æ••â-â&æcä []ÁJ | XÉÉÁ Á
Á Ø [!Á•~!-æ&^Á { [~}c^áÁæ []|â&æcä []•Áâ}Á [!á^!Ác [Á []cä { á: ^Áà [æ!áÁ•]æ&^Á
Á Š^æáÁ-!^Áâ}Á& [{]|æ} &^Á, áç@ÁÒWÁÜ [PÙÁG€FFĐ Í ĐÒWÁáá!^&cäÇ^Á
Á W|c!æÁ [, Á- [! , æ!áÁÇ [|æ*^Áá! [] Á
Á Š [, Á [, ^!Á [••^•ÉÁ@á* @Á^~â&á^ } &^Á [] ^!æcä [] Á Á
Á Pá* @Á&~!!^} cÁ&æ] æàâ|æc^Áæ}áÁ•~!^Á&æ] æàâ|æc^Á
Á Š [, Áç@^! { æ!Á!^•á•cæ } &^Á] æ&\æ*^Á



MECHANICAL DATA

Á Ôæ•^ÁÁÜUÖEFGHØŠÁ { [!á^áÁ] |æ•cä&Á
Á V^! { á } æ!•KÁÜ [!á^!Á] |æc^áÉÁ• [!á^!æà!Á] ^!ÁRÉÜVÖÉ€€GÁ
Á Ú [!æ!æc : cGÃ æ á

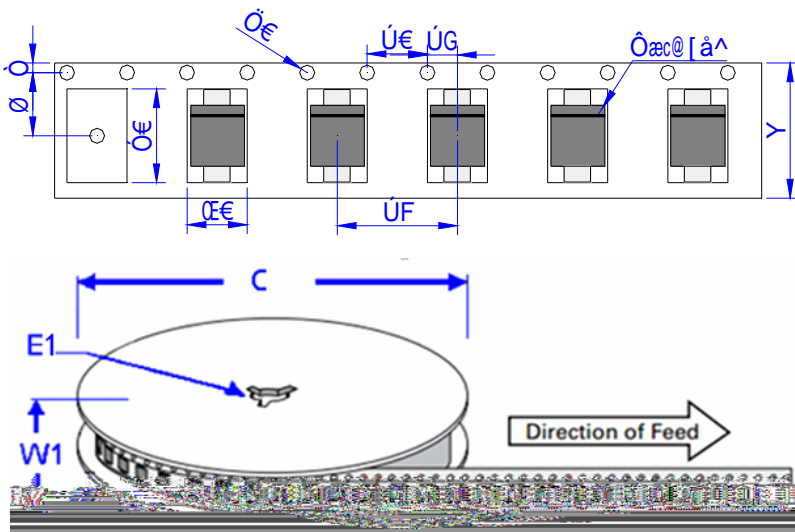
Table with 4 columns: Parameter, Symbol, Value, and Unit. It lists various electrical and mechanical parameters for the Schottky Barrier Rectifier.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS ÇÜæcä } *ÁæcÁGÍ Á æ { äâ^} cÁc^ [] ^!æc~!^Á~ } |^••Á [ç@^! , á•^Á•] ^&â-â^áÉĐ

Table with 6 columns: Parameter, Symbol, Min, Typ, Max, and Unit. It details the electrical characteristics such as forward current, reverse current, and power dissipation.



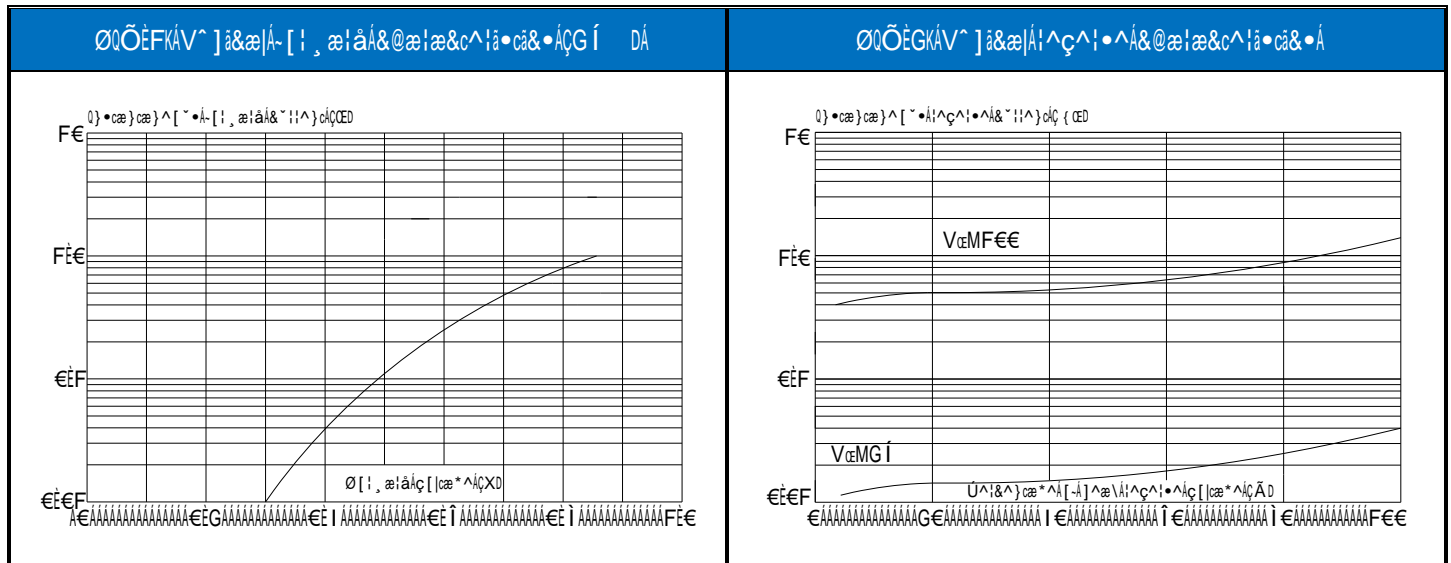
TAPE AND REEL SPECIFICATION-SOD-123FLÁ



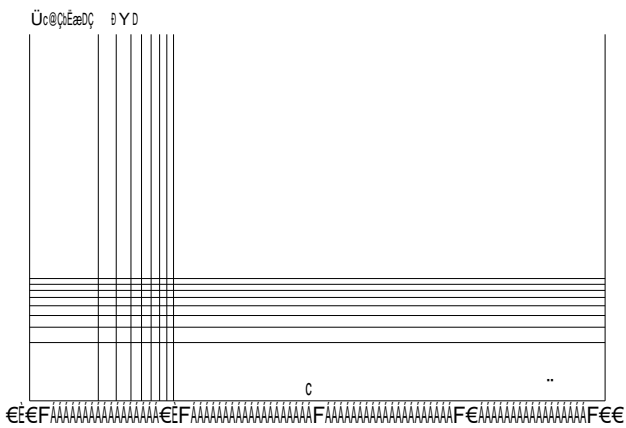
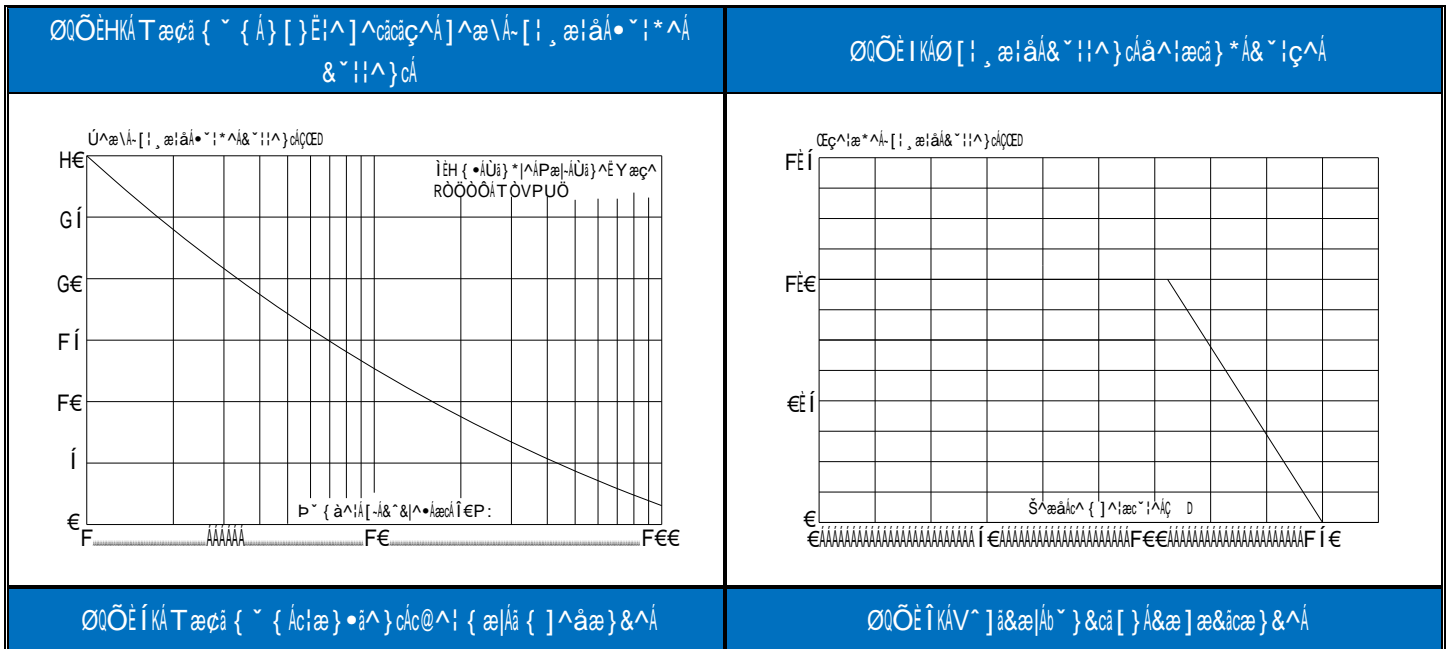
Ü^·É	Öä { ^ } ·ä [] ·	
	T ä] ä { ^ c ^ ! ·	Q } & @ ^ ·
œÉ	FÉJ Í Á Á Á É È H	€ÉÉ Í Á Á Á É É F G
óÉ	HÉJ Í Á Á Á É È H	€ÉF Í Á Á Á É É F G
ô	F Í Í	Ì É É
öÉ	FÉ Í Á Á Á É É F	€É Í F Á Á Á É É É I
ò	FÉ Í Á Á Á É É G	€É É Í Á Á Á É É É Ì
òF	FHÉH Á Á Á É È H	€É Í G I Á Á Á É É F G
ø	HÉ Í É Á Á Á É É G	€É F H Í Á Á Á É É É Ì
úÉ	Í É É Á Á Á É É G	€É F Í Á Á Á É É É Ì
úF	Í É É Á Á Á É É G	€É F Í Á Á Á É É É Ì
úG	GÉ É Á Á Á É É G	€É É Í Á Á Á É É É Ì
Y	Ì É É Á Á Á É É G	€É H F Í Á Á Á É É É Ì
Y F	F F É Í Á Á Á F É É	€É Í Í H Á Á Á É É É H J

ÚÉÜVÁP [ÉÁ	WÞQVÁYÒQÖPVÁ Ç*ÞÚÖÜDÁÇ^]ÉÁ	ÜÖÖŠÁ ÇÚÖÜDÁ	ÚÖÜÁÖÉÜVUPÁ ÇÚÖÜDÁ	ÖÖÜÖÜQÚVQUUPÁ
RÙÚQFG€€€Á	€ÉÉ F I Á	HÉ€€€Á	F Í €É€€Á	Ì Á ä } & @ Á ! ^ Á] ä & \ Á

CHARACTERISTICS CURVE



CHARACTERISTICS CURVE



€ "



Rä^Rä^Ä] ; [ä ~ &c•Äæ!^Ä } [cÄä^•ä* } ^äÄ- [!ÉÄæ } äÄ•@æ|Ä } [cÄä^Ä ~ •^äÄ- [!ÉÄæ } ^Ä] ~ !] [•^ÄÇä } &| ~ ää } *ÉÄ , äc@ [~ cÄ
 , äc T Ä c |ä { % TÄÄ !:] [•^ÄÇä } & [[• T E >