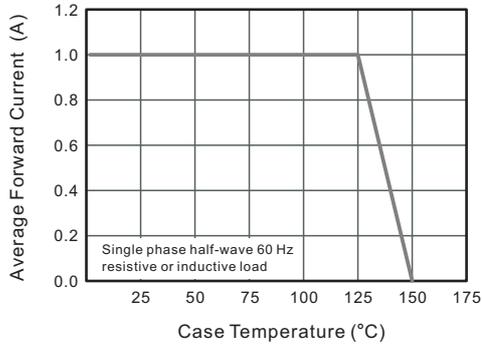
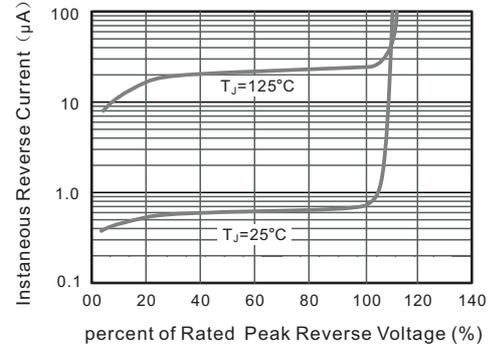




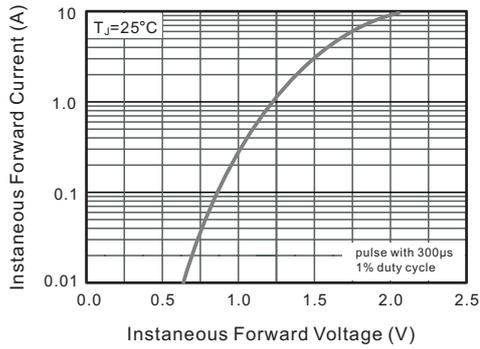
**Fig.1 Forward Current Derating Curve**



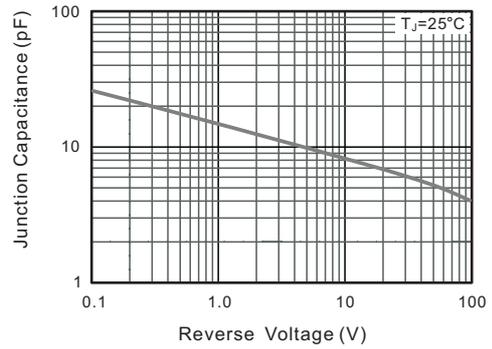
**Fig.2 Typical Reverse Characteristics**



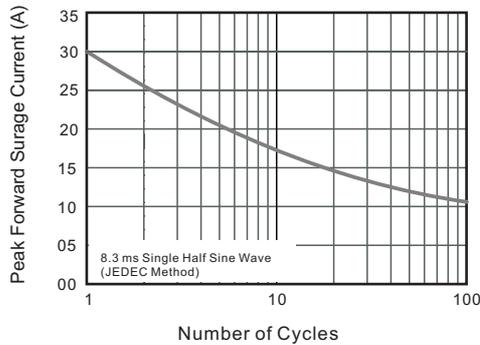
**Fig.3 Typical Instantaneous Forward Characteristics**



**Fig.4 Typical Junction Capacitance**



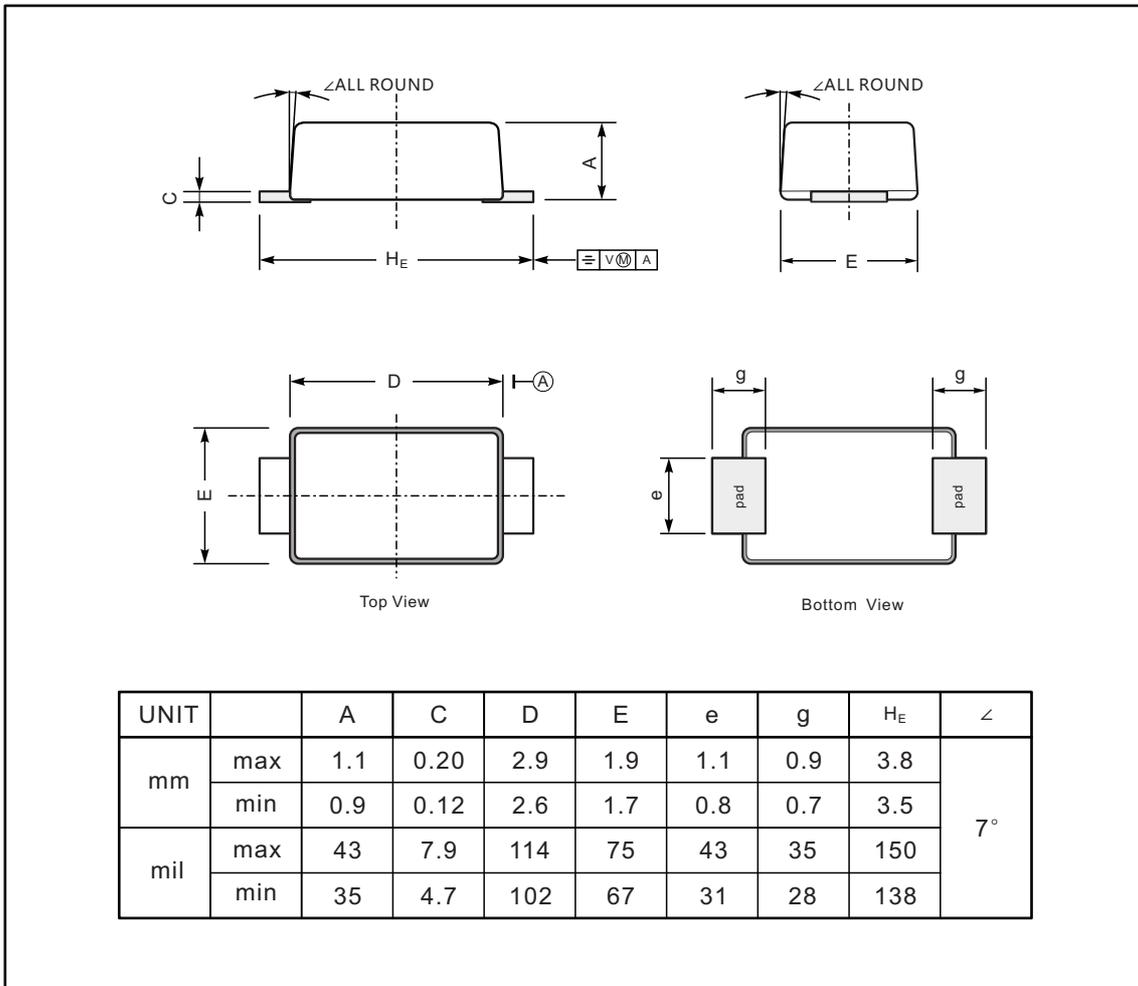
**Fig.5 Maximum Non-Repetitive Peak Forward Surge Current**



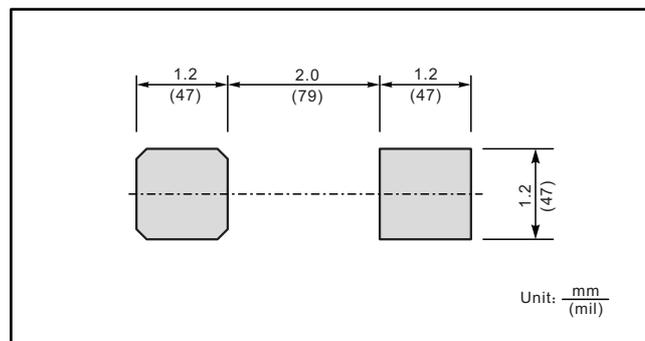
## PACKAGE OUTLINE

Plastic surface mounted package; 2 leads

SOD-123FL



### The recommended mounting pad size



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Rectifiers](#) category:*

*Click to view products by [TWGMC](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[D91A](#) [DA24F4100L](#) [DD89N1600K-A](#) [DD89N16K-K](#) [RL252-TP](#) [DLA11C-TR-E](#) [DSA17G](#) [1N4005-TR](#) [BAV199-TP](#) [UFS120Je3/TR13](#)  
[JANS1N6640US](#) [VS-80-1293](#) [DD89N16K](#) [DD89N16K-A](#) [481235F](#) [DSP10G-TR-E](#) [RRE02VS6SGTR](#) [067907F](#) [MS306](#) [ND104N08K](#)  
[SPA2003-B-D-A01](#) [VS-80-6193](#) [VS-66-9903](#) [VGF0136AB](#) [US2JFL-TP](#) [UFS105Je3/TR13](#) [A1N5404G-G](#) [ACGRA4007-HF](#) [ACGRB207-HF](#)  
[RF301B2STL](#) [RF501B2STL](#) [UES1306](#) [UES1302](#) [BAV199E6433HTMA1](#) [ACGRC307-HF](#) [ACEFC304-HF](#) [JANTXV1N5660A](#) [UES1106](#)  
[GS2K-LTP](#) [D126A45C](#) [D251N08B](#) [SCHJ22.5K](#) [SM100](#) [SCPA2](#) [SCH10000](#) [SDHD5K](#) [STTH20P035FP](#) [VS-8EWS12S-M3](#) [VS-](#)  
[12FL100S10](#) [ACGRA4001-HF](#)