

Features

- Low I_R .
- High reliability.
- Small surface mounting.

Applications

- Low current rectification



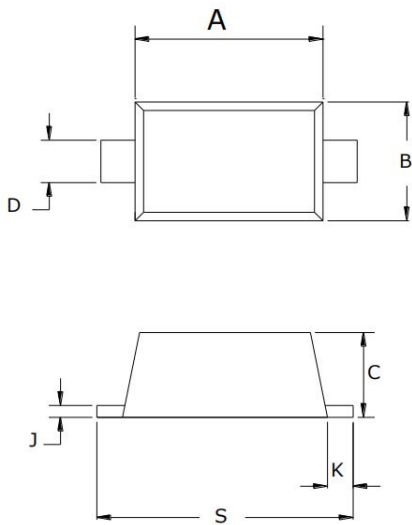
Absolute Maximum Ratings (T_{amb}=25°C unless otherwise specified)

Parameter	Symbol	Limits	Unit
DC reverse voltage	V_R	30	V
Mean rectifying current	I_O	200	mA
Peak forward surge current	I_{FSM}	1	A
Total device dissipation	P_T	200	mW
Junction and storage temperature	T_j, T_{stg}	-40 to +125	°C

Electrical Characteristics (T_A=25°C unless otherwise specified)

Parameter	Symbol	Min.	Max.	Unit	Conditions
Forward voltage	V_F	-	0.6	V	$I_F=200\text{mA}$
Reverse current	I_R	-	1	μA	$V_R=10\text{V}$

Package Outline Dimensions



SYMBOL	Dimensions In Millimet	
	MIN	MAX
A	1.10	1.30
B	0.70	0.90
C	0.50	0.70
D	0.25	0.35
J	0.07	0.20
K	0.15	0.25
S	1.50	1.70

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Schottky Diodes & Rectifiers](#) category:

Click to view products by [TECH PUBLIC](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CUS06\(TE85L,Q,M\)](#) [MA4E2039](#) [D1FH3-5063](#) [MBR0530L-TP](#) [MBR10100CT-BP](#) [MBR30H100MFST1G](#) [MMBD301M3T5G](#) [PMAD1103-LF](#) [PMAD1108-LF](#) [RB160M-50TR](#) [RB520S-30](#) [RB551V-30](#) [DD350N18K](#) [DZ435N40K](#) [DZ600N16K](#) [BAS16E6433HTMA1](#) [BAS 3010S-02LRH E6327](#) [BAT 54-02LRH E6327](#) [IDL02G65C5XUMA1](#) [NSR05F40QNXT5G](#) [NSVR05F40NXT5G](#) [JANS1N6640](#) [SB07-03C-TB-H](#) [SB1003M3-TL-W](#) [SBAT54CWT1G](#) [SBM30-03-TR-E](#) [SBS818-TL-E](#) [SK32A-LTP](#) [SK33A-TP](#) [SK34A-TP](#) [SK34B-TP](#) [SMD1200PL-TP](#) [ACDBN160-HF](#) [SS3003CH-TL-E](#) [STPS30S45CW](#) [PDS3100Q-7](#) [GA01SHT18](#) [CRS10I30A\(TE85L,QM\)](#) [MBR1240MFST1G](#) [MBRB30H30CT-1G](#) [BAS28E6433HTMA1](#) [BAS 70-02L E6327](#) [HSB123JTR-E](#) [JANTX1N5712-1](#) [VS-STPS40L45CW-N3](#) [DD350N12K](#) [SB007-03C-TB-E](#) [SB10015M-TL-E](#) [SB1003M3-TL-E](#) [SK110-LTP](#)