

NTE117 General Purpose Silicon Rectifier

Features:

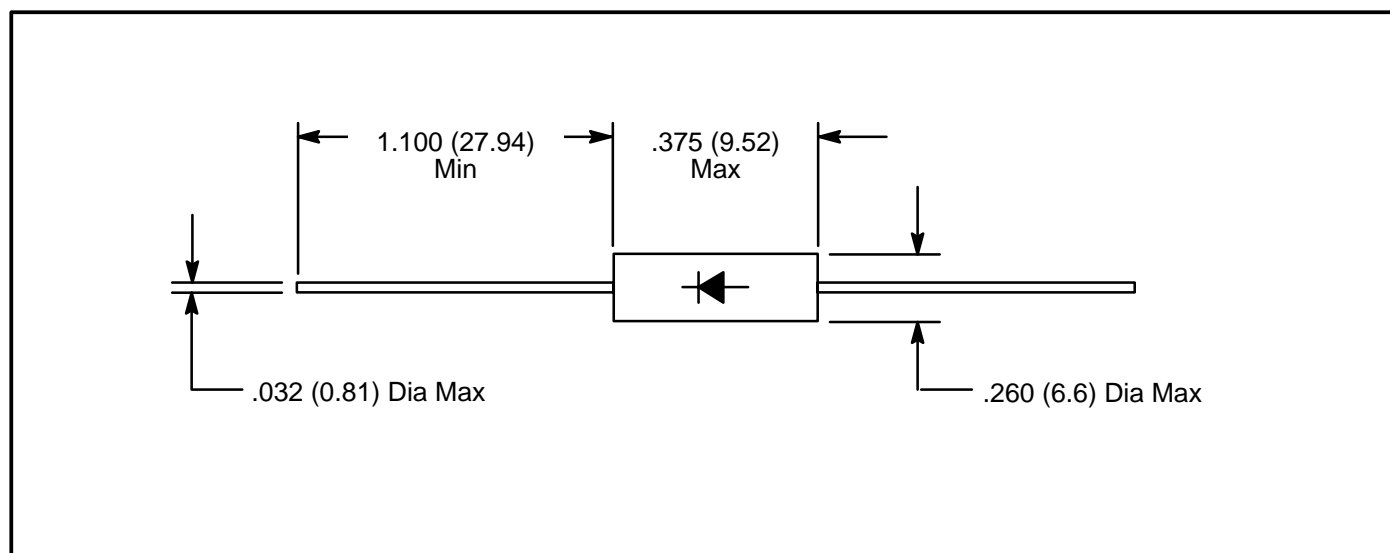
- Cylindrical Design with Axial Leads for Simple Handling and Installation
- High Maximum Forward Current Rating: 750mA @ $T_A = +75^\circ\text{C}$
- Maximum Ambient Operating Temperature: $+175^\circ\text{C}$

Absolute Maximum Ratings:

DC Blocking Voltage, V_R	600V
Forward Current ($T_A = +75^\circ\text{C}$), I_F	750mA
Surge Current (50Hz), I_{Surge}	45A
Operating Junction Temperature Range, T_J	-65° to $+175^\circ\text{C}$
Storage Temperature Range, T_{stg}	-65° to $+175^\circ\text{C}$

Electrical Characteristics:

Parameter	Symbol	Test Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Maximum Forward Voltage	V_F	$I_F = 500\text{mA}$, $T_A = +25^\circ\text{C}$	–	–	1.2	V
Maximum Reverse Current	I_R	$V_R = 600\text{V}$, $T_J = +150^\circ\text{C}$	–	–	0.4	mA



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [nte manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[747](#) [797](#) [868](#) [1724](#) [NEH680M50FE](#) [NEHH1.0M450CB](#) [NTE48](#) [NTE526A](#) [228A](#) [231](#) [954](#) [2023](#) [510](#) [R04-11A30-120](#) [04-SLPE3750A](#)
[5615](#) [591](#) [7056](#) [NTE5710](#) [7448](#) [NEH.10M50AA](#) [NEH2.2M63AA](#) [NEH330M35DD](#) [NEH33M10AA](#) [NEV.22M100AA](#) [TP0006-100](#)
[NTE182](#) [NTE528](#) [NTE542](#) [NTE74154](#) [WH20-02-25](#) [04-SCBW25L-BK](#) [04-SCBW32L-BK](#) [04-SCW10C-BK](#) [04-SCBW19L-GR](#) [04-](#)
[SCW19L-WH](#) [04-SCW19L-OR](#) [04-SCW38L-WH](#) [04-SCBW50L-OR](#) [04-SCBW50L-GR](#) [04-SCW10C-GR](#) [04-SCW10C-OR](#) [04-SCBW32L-](#)
[GR](#) [04-SCBW32L-WH](#) [04-SCBW32L-OR](#) [04-SCBW6C-WH](#) [04-SCBW6C-GR](#) [04-SCBW6C-OR](#) [04-SCBW25L-GR](#) [04-SCBW25L-WH](#)