



ELECTRONICS, INC.
 44 FARRAND STREET
 BLOOMFIELD, NJ 07003
 (973) 748-5089

NTE5335 & NTE5338 3-Phase Bridge Rectifier

Description:

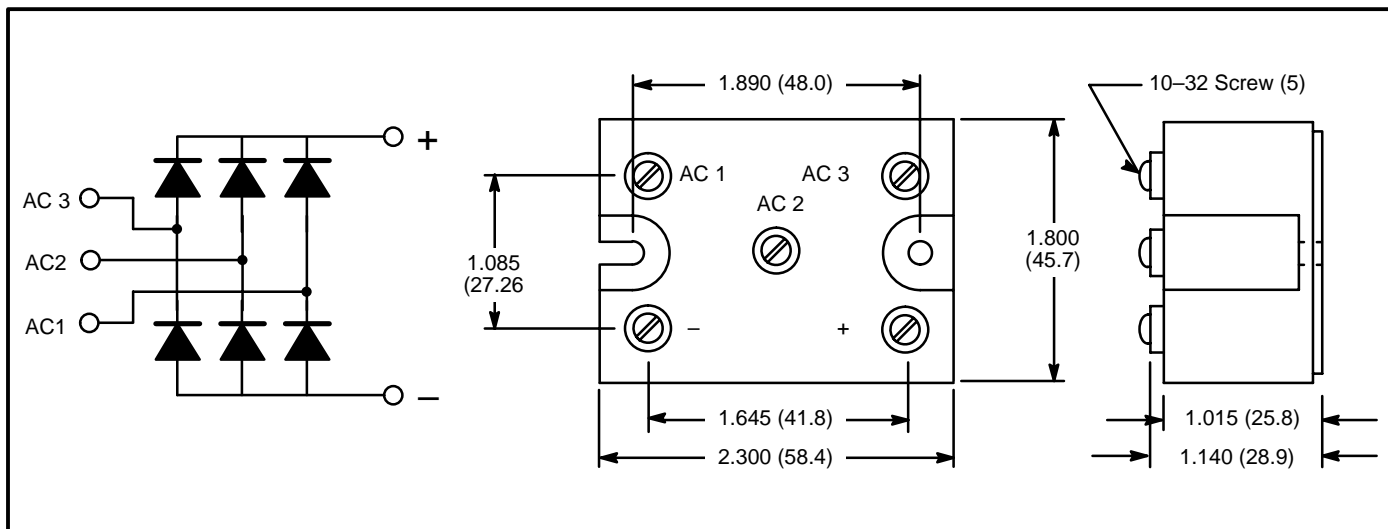
The NTE5335 and NTE5338 3-Phase bridge rectifiers incorporate highly efficient thermal management to provide high surge capability, extended life, and reliable performance. Available in an industry standard screw-mount package, these devices provide 2500V_{rms} from all terminals to the baseplate.

Features:

- High Surge Current Rectifier Circuits

Electrical Characteristics:

Repetitive Peak Reverse Voltage (240VAC), V _{RRM}	600V
Maximum DC Output Current (T _C = +85°C), I _D	
NTE5335	60A
NTE5338	100A
Maximum Non-Repetitive Surge Current (1/2 Cycle, 60Hz), I _{TSM}	
NTE5335	800A
NTE5338	1500A
Maximum Voltage Drop (At Rated Current Peak), V _F	
NTE5335	1.35V
NTE5338	1.20V
Maximum I ² t for Fusing (t = 8.3ms), I ² t	
NTE5335	2650A ² sec
NTE5338	9350A ² sec
Isolation Voltage, V _{ISOL}	2500V _{rms}
Operating Junction Temperature Range, T _J	-40° to +125°C
Maximum Thermal Resistance (Per Chip), Junction-to-Ceramic Base, R _{θJC}	
NTE5335	0.45°C/W
NTE5338	0.30°C/W



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[G3SBA60-E351](#) [GBJ1504-BP](#) [GBU10B-BP](#) [GBU15J-BP](#) [GBU15K-BP](#) [GBU4A-BP](#) [GBU4D-BP](#) [GBU6B-E3/45](#) [GSIB680-E3/45](#) [DB101-BP](#) [DF10SA-E345](#) [RMB2S](#) [RCG](#) [APT30DF100HJ](#) [APT60DF20HJ](#) [B2S-E3/80](#) [BU1506-E351](#) [BU15085S-E345](#) [BU1508-E3/45](#) [BU1510-E3/45](#) [RS404GL-BP](#) [RS405GL-BP](#) [G3SBA20-E3/51](#) [G5SBA20-E3/51](#) [G5SBA60-E3/51](#) [GBJ1502-BP](#) [GBL02-E351](#) [GBL10-E3/45](#) [GBU10J-BP](#) [GBU4J-BP](#) [GBU4K-BP](#) [GBU8B-E3/45](#) [GBU8D-BP](#) [GBU8J-BP](#) [GSIB1520-E3/45](#) [MB1510](#) [MB352W](#) [MB6M-G](#) [B2M-E345](#) [B40C7000A](#) [B500C7000A](#) [MP5010W-BP](#) [MP501W-BP](#) [MP502-BP](#) [BR1005-BP](#) [BR101-BP](#) [BU1006-E345](#) [BU12065S-E3/45](#) [BU1508-E3/51](#) [BU2006-E3/45](#) [BU2008-E345](#)