

RATING AND CHARACTERISTIC CURVES (DB101S THRU DB1012S)

FIG. 1 - MAXIMUM NON-REPETITIVE FORWARD SURGE CURRENT

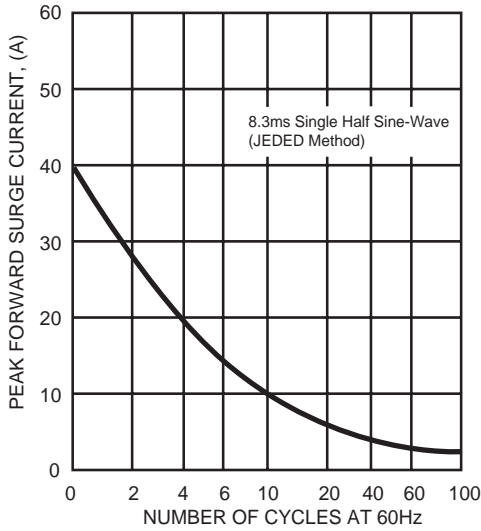


FIG. 2 - TYPICAL FORWARD CURRENT DERATING CURVE

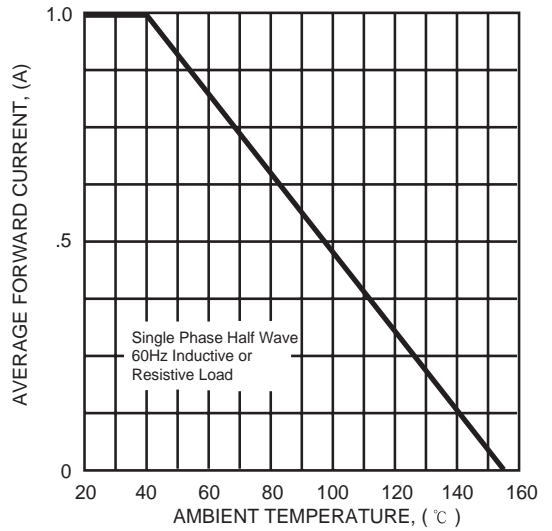


FIG. 3 - TYPICAL INSTANTANEOUS FORWARD CHARACTERISTICS

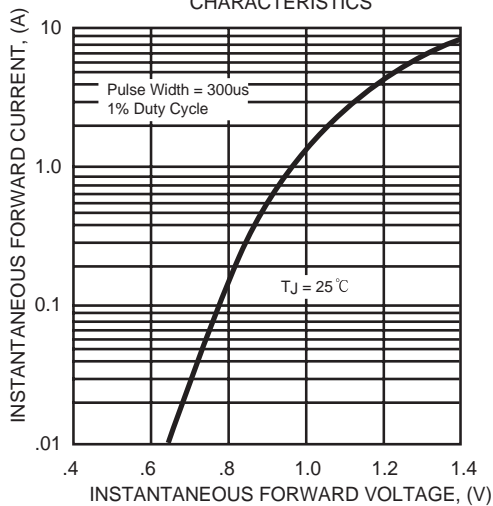
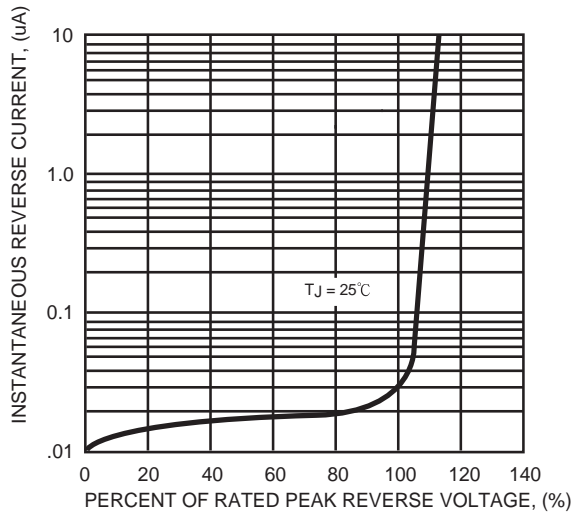
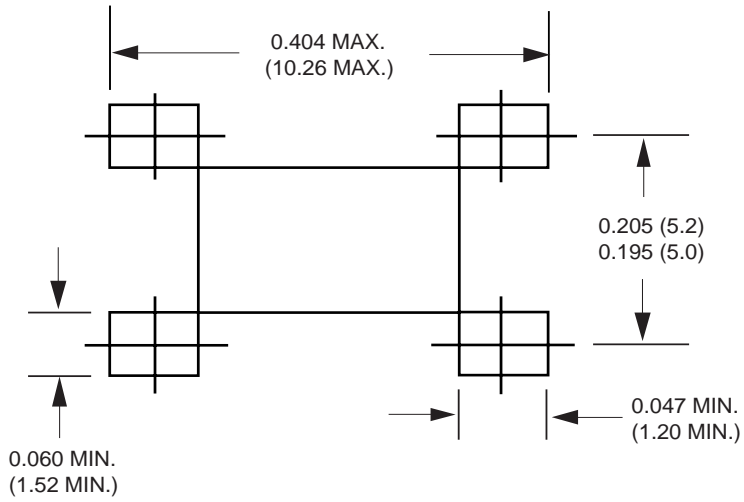


FIG. 4 - TYPICAL REVERSE CHARACTERISTICS



Mounting Pad Layout



Dimensions in inches and (millimeters)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Rectron:

[DB107SC](#) [DB105SC](#) [DB157SC](#) [DB105C](#) [DB102SC](#) [DB101S-T](#) [DB103](#) [DB102](#) [DB106](#) [DB106S](#) [DB105](#) [DB107S](#)
[DB102S](#) [DB104](#) [DB107](#) [DB101](#) [DB105S](#) [DB153SC](#) [DB151SC](#) [DB104S-T](#) [DB106-T-S-NTC](#) [DB155SC](#) [DB152SC](#)
[DB156SC](#) [DB154SC](#) [DB1012S-T](#) [DB106SC](#) [DB103S-T](#) [DB104S](#) [DB102C](#) [DB107C](#) [DB1012SC](#) [DB1012S](#)
[DB101S-T-S-NT](#) [DB104-C-S-NT](#) [DB107S-T-S-NT](#)