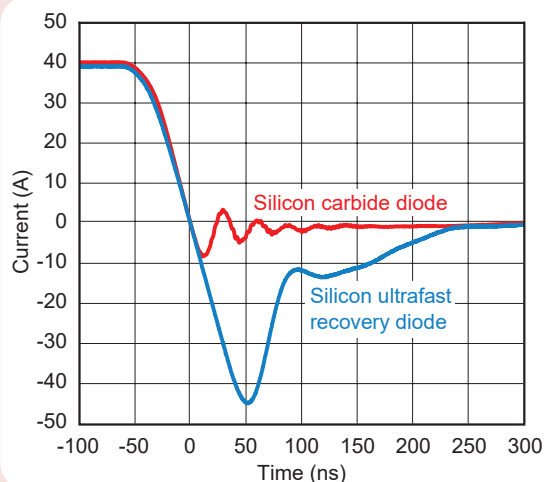




SOT-227 シリコンカーバイドダイオードモジュール

高周波用途向け標準パッケージ構成

極めて低いスイッチング損失



幅広い定格を用意 耐圧

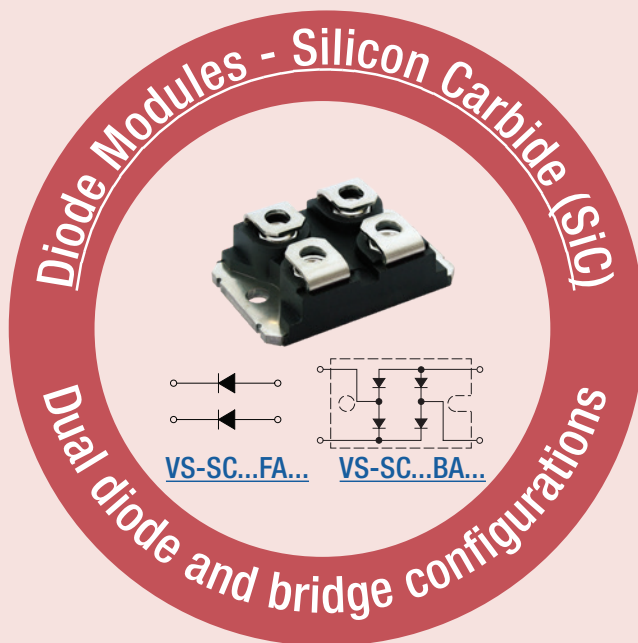
650 V and 1200 V

デバイス電流

20 A to 120 A per diode

動作温度範囲

up to 175 °C of T_J



業界標準アウトライン



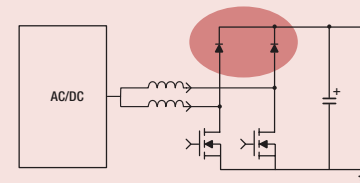
競合製品との
ドロップイン
リプレイスメント



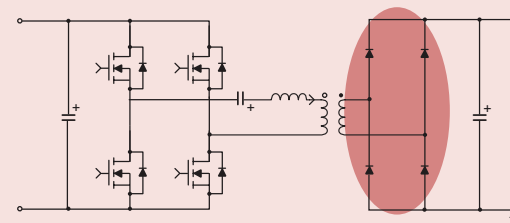
低 R_{th} のための
優れた熱特性

用途

- ハードスイッチド整流回路 (PFC)



- 高周波ソフトスイッチ DC/DC コンバータ (LLC)



溶接



UPS



ソーラー



エネルギー貯蔵



EV充電設備