

製品概要

MB4S: 0.5Aブリッジダイオード

技術情報は、データシートをご参照ください。

ブリッジ整流器のMBファミリーは非常に小さいフットプリント内で高いサージ電流吸収を達成する0.5A整流器ファミリーです。小型35 mm²フォームファクター内で、MBファミリーはそのサージ能力において異彩を放ちます。高いサージ電流を吸収するため、設計は35A IFSM定格と5.0A2Sec I2T定格をサポートします。また、ファミリーのデバイスは最大1000Vまでのブレイクダウン電圧まで対応します。これらの機能のため、MBファミリーはやや多いサージ能力を必要とする小型パワーサプライに最適です。高IFAV電流定格、低プロファイルパッケージ、または低VF値については、ブリッジ整流器のフェアチャイルドMDBファミリーを参照してください。MBパッケージの向上したVFおよび効率値、またはさらに高いサージ能力については、フェアチャイルドの保中のMBxSVファミリーについてお問い合わせください。

特長

- 低リーク
- サージ過負荷定格: 35 A 波高値
- プリント回路基板に最適
- UL認証: UL #E258596

アプリケーション

- This product is general usage and suitable for many different applications.

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	$I_{O(Rec)}$ Max (A)	t_{rr} Max (ns)	V_{RRM} Max (V)	V_{FM} Max (V)	I_{FSM} Max (A)	I_R Max (mA)	Package Type
MB4S	0.1141	Pb-free Halide free	Active	Bridge	0.5	-	400	1	35	0.005	SOIC4 W

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

7/9/2020 作成