

製品概要

FGPF10N60UNDF: 600V、10A、短絡耐量保証IGBT

技術情報は、データシートをご参照ください。

高度なNPT IGBT技術を使用する、フェアチャイルドのNPT IGBTは、ミシン、CNC、モーターコントロール、家電製品など、低損失と短絡回路防止機能が重要な、低電力インバーター駆動用途に対し、最適な性能を発揮します。

特長

- 短絡定格10us
- 高電流能力
- 高入カインピーダンス
- 高速スイッチング
- RoHS対応

アプリケーション

- Motion Control - Home Appliance

電気的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	$V_{(BR)CES}$ Typ (V)	I_C Max (A)	$V_{CE(sat)}$ Typ (V)	V_F Typ (V)	E_{off} Typ (mJ)	E_{on} Typ (mJ)	T_{rr} Typ (ns)	I_{rr} Typ (A)	Gate Charge Typ (nC)	Short Circuit Withstand (μ s)	E_{AS} Typ (mJ)	P_D Max (W)	Co-Packaged Diode	Package Type
FGPF10N60UNDF	0.9081	Pb-free	Active	600	10	2	1.8	0.05	0.15	78.9	-	37	10	-	42	Yes	TO-220-3 FullPak

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。

8/8/2020 作成