

MMJ75B8F00xx

2023/06/14

特長

フィールドストップトレンチゲートIGBT、低コレクタ飽和電圧、高短絡耐量、低スイッチング損失

バージョン

標準

用途

汎用インバータ, EV

ステータス

量産

仕様

コレクタ・エミッタ耐圧 VCES [V]	コレクタ電流 IC [A]	飽和電圧 VCE(sat) @Tj=25deg C 標準 [V]	飽和電圧 VCE(sat) @Tj=25deg C 上限 [V]	ゲート電圧 VGES [V]	閾値電圧 VGE(th) 下限 [V]	閾値電圧 VGE(th) 上限 [V]
750	275	1.30	1.60	-20~20	5.10	6.50
ゲート抵抗 Rgint	チップサイズ		チップサイズ		接合温度	

MMJ75B8F00xx

2023/06/14

標準 [Ω]	X [mm]	Y [mm]	Tj [°C]
1.7	10.60	10.60	-40~175

備考

EVをご検討の際は弊社窓口までお問い合わせ下さい。