

IGBTモジュール ゲートドライブユニット

1700V/1200AクラスIGBTモジュール4並列駆動対応可能！

新製品
ESリリース中

GAU240P-15405

□概要

本製品は、1700V/3600AクラスまでのIGBTモジュールを直接駆動できる2回路入りゲートドライブユニットです。

【ターゲットIGBTモジュール】

- 600/650Vシリーズ、～600Aクラス
- 1200Vシリーズ、～3600Aクラス
- 1700Vシリーズ、～3600Aクラス

□特長

- ゲート駆動用絶縁型DC-DCコンバータ内蔵
- 最大ゲート出力ピーク電流±40A
- 絶縁耐圧4000Vrms/1分間
- 短絡保護回路内蔵（ソフト遮断機能付き）
- アダプタ基板VLA595-02Rを使用する事で三菱電機(株)製LV100パッケージの並列駆動が容易。

□用途

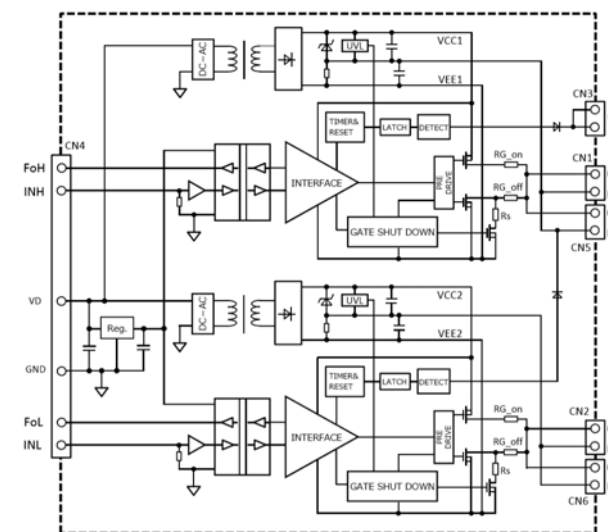
- 産業用インバータ製品
- 再生可能エネルギー関連

□外形

- サイズ 80×130×46 (mm)
- 外観



□内部等価回路



□接続イメージ（三菱電機(株)製LV100）

