

IGBTモジュール ゲートドライブユニット

1200V/600AクラスIGBTモジュール駆動対応可能！

量産受付中

VLB524-01R

概要

本製品は、NXタイプ、EconoDUALタイプのIGBTモジュール上に直接搭載して駆動できる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】

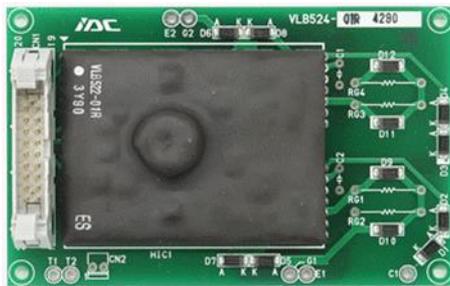
- 650Vシリーズ、～600Aクラス
- 1200Vシリーズ、～600Aクラス

特長

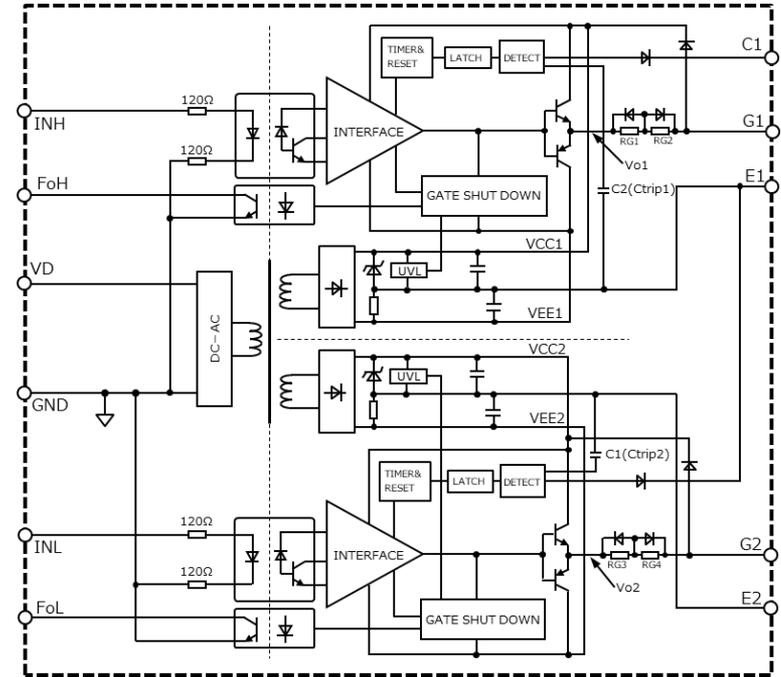
- NXタイプ、EconoDUALタイプのモジュール上に直接搭載可能
- ゲート駆動回路2回路内蔵
- ゲート電源用絶縁型DCDCコンバータ内蔵
- 最大ゲート出力ピーク電流±9A
- 入力-出力間絶縁耐圧 2500Vrms (1分間)
- 短絡保護回路内蔵 (ソフト遮断機能付き)

外形

- サイズ64×101 (mm)
- 外観



ブロック図



用途

- インバータ
- サーボ
- UPS
- 太陽光発電 等

搭載イメージ

