

チョッパー構成のEasyBRIDGE™ モジュール

Easyモジュール製品のラインアップに、1600 V、50 AのEasyBRIDGEモジュールが新たに追加されました。本製品はEasy 1B パッケージにTRENCHSTOP™ IGBT 7を搭載し、チョッパー構成になっており、ユーザーに優れた選択肢を提供します:



- > DDB6U50N16W1R - はんだピンソリューション
- > DDB6U50N16W1RP - はんだピン及び熱伝導材料 (TIM) をあらかじめ塗布
- > DDB6U50N16W1RP_B11 - PressFITピンオプション及び熱伝導材料 (TIM) をあらかじめ塗布

本製品は、サーボドライブ、特にAC-ACパワーステージに最適です。

主な特長

- > Easy 1Bパッケージ
- > 1600 V/ 50 A
- > プレーキチョッパー向けTRENCHSTOP™ IGBT7
- > PressFITピン、またははんだピンソリューション
- > 熱伝導材料 (TIM) 塗布の選択が可能
- > 高さ12 mmの完全なポートフォリオ

主な利点

- > 低オン電圧 $V_{CE(sat)}$ および V_f
- > 定格電力拡張
- > よりコンパクトなコンバーター設計
- > プラットフォームベースの設計
- > お客様のニーズに合わせた柔軟な選択が可能

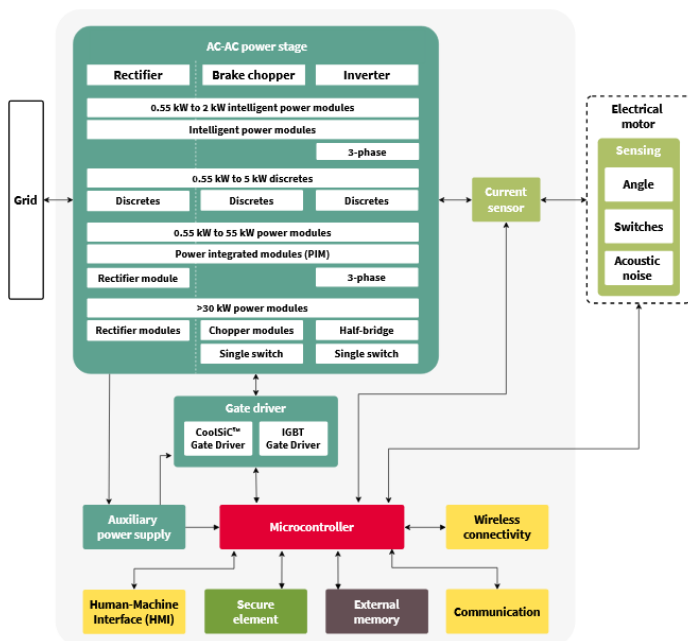
競合製品に対する優位性

- > 最新のマイクロパターントレンチ技術に基づく1600 V整流ダイオード、IGBT、プレーキチョッパーダイオードは、ドライブアプリケーション向けに最適化されています。

対象アプリケーション

- > 補助インバーター
- > エアコン
- > モータードライブ
- > サーボドライブ

ブロック図:



製品関連情報 / オンラインサポート

[製品ファミリーページ](#)

[アプリケーションページ](#)

製品概要および製品データシートページへのリンク

発注可能な部品番号	SP 番号	パッケージ
DDB6U50N16W1RPBPSA1	SP005419848	AG-EASY1B-711
DDB6U50N16W1RBPSA1	SP005578338	AG-EASY1B-711
DDB6U50N16W1RPB11BPSA1	SP005613027	AG-EASY1B-711