

PrimeBlock DD170N36K

DD170N36Kは、耐圧3600 V、連続電流170 Aの34 mmパッケージの整流ダイオードモジュールです。本パッケージは、絶縁銅ベースプレートを使用した圧接を特徴としています。中電圧ドライブを設計しているお客様は、50mmの代わりに34mmパッケージで耐圧3600 Vという、小型フットプリントのメリットを享受できます。



主な特長

- > 圧接技術による高い信頼性
- > 工業規格パッケージ
- > 電気絶縁ベースプレート
- > 耐障害性
- > 高い堅牢性と信頼性

主な利点

- > 耐圧3600 V、小型フットプリント (34 mm～50 mm) で利用可能
- > 高い過負荷とパワーサイクルの要求に応える設計
- > ライフタイム全体での高いDC電圧耐量
- > 特に短いグリッドスパイクに対する高いサージ電流耐量
- > 幅広いパワーブロックモジュールをワンストップで提供

競合製品に対する優位性

- > 高耐圧モジュール (3600 V) を34mmパッケージで提供

対象アプリケーション

- > 中電圧ドライブ

ブロック図



製品関連情報/オンライン サポート

[製品ページ](#)

[製品ファミリーページ](#)

製品概要および製品データシートへのリンク

発注可能な部品番号	SP 番号	パッケージ
DD170N36KHPSA1	SP005629449	BG-PB34AT-1