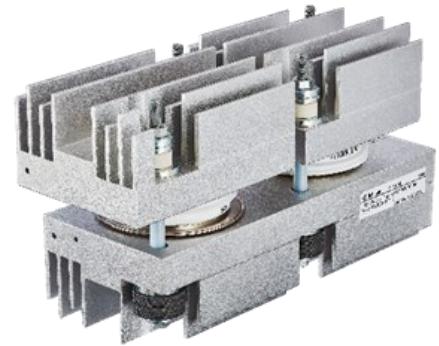


サイリスタ／サイリスタモジュール 110mm Power Start

インフィニオンソフトスターター向け モジュールファミリー：圧接技術を用いた1400Vと1800VのPower Startは、最大5000Aの過負荷耐量を備えた費用対効果の高い完全集積型ソリューションです。新しい設計により、Power Startは複雑さをなくし、部品数の削減することに特化されています。また、幅広い電流クラスにも対応しています。新機能により、モジュールをバイパスコンタクトと一緒に、標準的な設計スペースに簡単に組み込むことができます。Power Startはヒートシンクを内蔵しており、放熱グリスを使用することなく簡単に取り付けられます。また、両面冷却を採用しているため、高い過負荷電流にも耐えることができます。



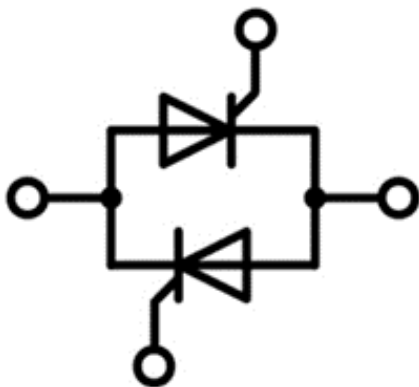
主な特長

- > 必須部品数に削減
- > ヒートシンク内蔵で放熱グリス不要
- > シリコン直接接合による耐熱性
- > 両面冷却

対象アプリケーション

- > 以下のアプリケーション向けのソフトスターター
 - ウォーターポンプ
 - 電動ミル
 - ベルトコンベヤー

ブロック図



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
STT5000N14P110XPSA1	SP005566693	BG-CBPS110-1
STT5000N18P110XPSA1	SP005558105	BG-CBPS110-1

主な利点

- > コスト重視のアプリケーション向けに最適な価格性能比
- > 複雑さの低減
- > 実装が簡単
- > 市場投入までの時間を短縮

競合製品に対する優位性

- > 3種類のフットプリントであらゆる電流クラスに対応
- > 必要なのは外付けパッケージが1つ

製品関連情報/オンラインサポート

[製品ページ : STT5000N14P110](#)

[製品ページ : STT5000N18P110](#)