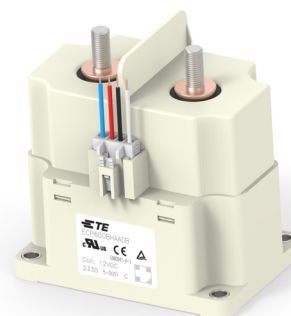


新製品のご紹介

高電圧DCコンタクタ (ハイパワーリレー) ECP 600Bシリーズ

最大接点電流800A

- 連続通電電流：800A
- 1000A通電時の最大遮断容量：1500Vの優れた電氣的耐久性



TE Connectivity (TE) のECP600Bシリーズ高電圧DCコンタクタ (ハイパワーリレー) を開発しました。このコンタクタは、バッテリーエネルギー貯蔵システム、太陽光発電用インバータ (パワーコンディショナー)、電気自動車向け充電機器などの高電圧環境下での回路開閉用制御機器として設計されています。専用の接点構造により、双方向開閉を可能にし、DC1500Vの高電圧システム下でも長寿命*、高信頼性を可能にします。

(*当社比)

主な特長

- セラミックハウジングによる気密封止構造で高い信頼性
- 連続通電電流：800A
- 1000A通電時の最大遮断容量：1500Vの優れた電氣的耐久性
- 双方向開閉対応
- 5.0Wの電力保持を実現する二重コイル設計
- 補助接点によるメイン接点の状態監視機能を搭載
- IEC60947-4-1のDC-1規格に準拠

アプリケーション

- バッテリーエネルギー貯蔵システム
- 太陽光発電インバータ
- スーパーEV充電器
- 大型充電器

電氣的仕様

- 200A、1500VDC、>1000サイクル
- 600A、1000VDC、>100サイクル
- 600A、1500VDC、>20サイクル

規格

- IEC 60947-4-1
- UL 60947-4-1

認証

- UL、TUV、CE

さらに詳しく

- [高電圧DCコンタクタ \(ハイパワーリレー\) ECP 600Bシリーズフライヤー \(英語\)](#)
- [高電圧DCコンタクタ \(ハイパワーリレー\) ECP 600Bシリーズ型番リスト](#)
- [高電圧DCコンタクタ \(ハイパワーリレー\) ECP 600Bシリーズ製品ページ](#)
- [高電圧DCコンタクタ \(ハイパワーリレー\) ECP 600Bシリーズ画像](#)