

新製品のご紹介

高電圧DCコンタクタ ECP40B シリーズ

- ・ 制御盤内の省スペース化に貢献
- ・ 優れた電氣的耐久性



TE Connectivity (TE) の 高電圧 DC コンタクタ ECP40B シリーズは、バッテリーエネルギー貯蔵システム [BESS]、太陽光発電向けパワーコンディショナー、EV充電器などの高電圧環境での用途に適しており、予備充電を必要とするアプリケーション向けに開発されました。

本製品はDC1,500Vの電圧で使用でき、UL60947-4-1 およびIEC60947-4-1 規格の強化絶縁要件に適合します。また、双方向開閉に対応し、セラミック筐体の気密封止構造により、高い安全性と信頼性を実現しております

アドバンテージ

- ・ 制御盤内の省スペース化を実現
- ・ 優れた電氣的耐久性
- ・ 充電 / 放電時の安全性を確保

特長

- ・ 小型・省スペース設計
- ・ 最大スイッチング電圧 DC1,500V
- ・ 双方向開閉対応

アプリケーション

- ・ バッテリーエネルギー貯蔵システム
- ・ EV充電器
- ・ DCコンバータ
- ・ 太陽光発電向けパワーコンディショナー

電氣的特性

- ・ 40 A, 1500 VDC, 閉のみ, 10,000 サイクル
- ・ 15 A, 1500 VDC, 開/閉, 10,000 サイクル

適合規格

- ・ IEC 60947-4-1

製品関連資料

- ・ [産業機器向けハイパワーリレー/コンタクタ 製品Webページ](#)
- ・ [高電圧DCコンタクタ ECPシリーズ プロダクトセレクトター](#)
- ・ [高電圧DCコンタクタ ECP40Bシリーズ 製品型番リスト](#)
- ・ [高電圧DCコンタクタ ECP40Bシリーズ データシート](#)
- ・ [高電圧DCコンタクタ ECP40Bシリーズ 製品画像庫](#)
- ・ [高電圧DCコンタクタ クイックリファレンスガイド](#)