

新製品紹介

POTTER & BRUMFIELD

ソリッドステートリレー

SSRMP ミニパックシリーズ

- ・コンパクトで省スペースのソリューションを提供
- ・パネルマウント用フランジ、クイックコネクト端子を採用
- ・480VACの高電圧にも対応



TEコネクティビティ Potter & Brumfield ソリッドステートリレー (SSR) は、スイッチングにおいて、動作音が静かで、高速かつ電氣的寿命が長いなど、優れた特長を持つ、リレー製品です。

本製品は、エアコン、照明、産業用機械など、高い信頼性を要求される幅広いアプリケーションで使用可能です。

SSRMPシリーズは、トライアック方式を採用し、静音、高速、超寿命など優れた性能を備え、従来のSSRシリーズに、パネル取り付け用フランジを追加、また、クイックコネクト端子の採用により、お客様の機器への実装、取付け作業を容易にします。(ファストン、ポジティブブロック、250、187シリーズに対応)

コンパクトなメタルボディーの採用により、省スペース化と同時に、放熱性を備えています。

定格 10/16/25A、240/480VACに対応する製品バリエーションを用意し、幅広いレンジの負荷に対するスイッチング操作を可能にします。また、高速スイッチング機能により、外部信号の干渉を防止します。

幅広い入力電圧 4-32VDCに適應することで、入力電圧に応じた型番設定が不要となり、型番数低減、お客様の在庫管理低減など、お客様のコスト低減に貢献します。

主な特長

- ・幅広い定格に対応可能 (10/16/25A, 240/480VAC)
- ・クイックコネクト端子により、簡単に取り付け可能
- ・入力側は、4~32VDC と幅広いレンジに適應

アプリケーション

モーションドライブ

- ・搬送装置
- ・ソレノイド
- ・バルブ制御

熱制御

- ・射出成型機
- ・半導体製造装置
- ・HVAC & 業務用冷蔵庫
- ・業務用食品機器

パワーシステム

- ・パワーサプライ
- ・インバーター
- ・コンバーター
- ・UPS システム

電氣的特性

- ・入力電圧: 4-32VDC
- ・出力負荷: 10, 16, 25 AMP
- ・負荷電圧: 240/480VAC

機械的特性

- ・実装: パネルマウント
- ・標準の「ミニパック」パッケージ
- ・接点構成: 1 form A (1 NO = Normally Open)

材料

- ・UL 94-V1 グレード エンジニアリングプラスチック
- ・放熱用に優れたアルミクラッドを採用

規格

- ・UL 認証: E29244
- ・CE 認証

[Potter & Brumfield SSRMP MINI PUCK SERIES 製品ページ](#)

[Potter & Brumfield SSRMP ミニパックシリーズ フライヤー](#)

[Potter & Brumfield SSRMP ミニパックシリーズ 型番リスト](#)

[Potter & Brumfield SSRMP ミニパックシリーズ 資料](#)

Potter & Brumfield, TE Connectivity, TE and TE connectivity (logo) are trademarks.

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL: 042-548-8881 (代)
FAX: 042-548-9101 (代)

TE
connectivity