

COMPASS mini vol. 40

高容量でも省スペース

業界初!^{*1}
2000W
DINレール電源

設計

省スペース化

サーキットプロテクタ

電子CP+プッシュイン端子台との組み合わせで
実装スペースを約34%削減できます

スリム化に貢献するプッシュイン端子台の盤内機器を採用し、2000Wの高容量電源と、電子CP（DC電子式サーキットプロテクタ）を組み合わせ、DC回路を分配することで、制御盤への実装スペースを従来に比べて大幅に削減します。



スイッチング電源

S8VK-WA（2000W高容量タイプ）

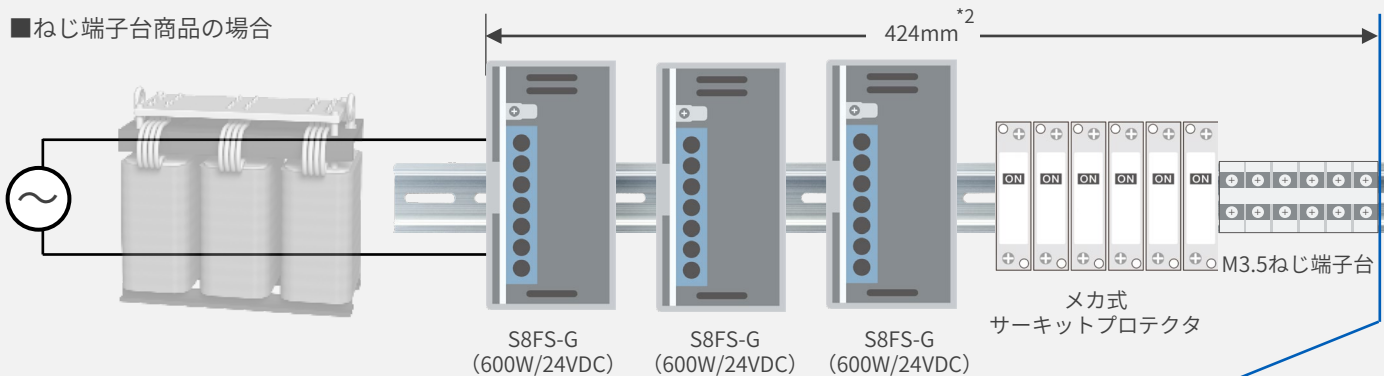
詳しい情報はこちら

S8VK-WA オムロン

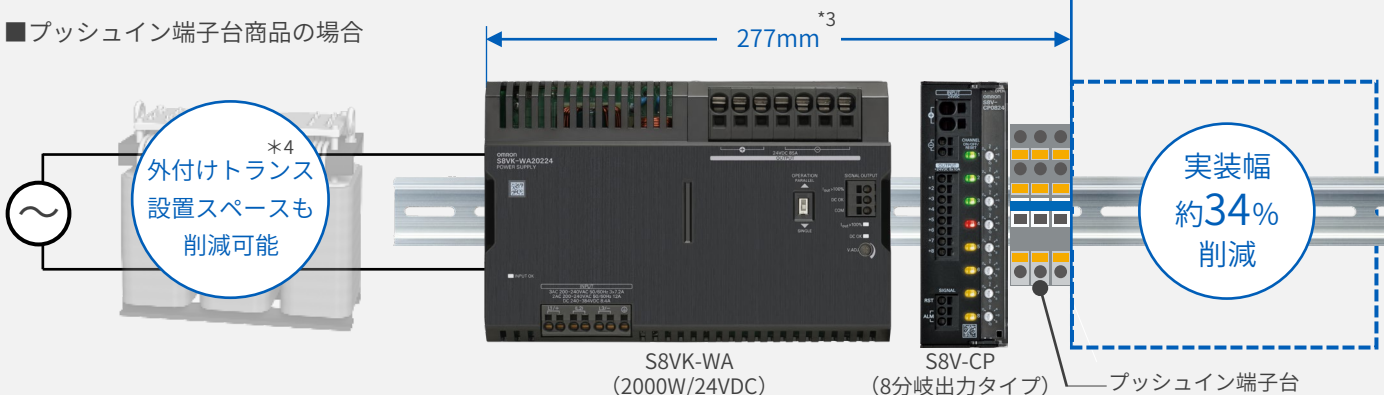
検索



■ねじ端子台商品の場合



■プッシュイン端子台商品の場合



*1. 2023年5月現在、当社調べ。*2. 形S8FS-G600□□□CD×3台（設置間隔20mm）+幅17.5mmのメカ式サーキットプロテクタ+M3.5ねじ端子台の場合。
*3. S8VK-WA20224×1台+S8V-CP0824（設置間隔15mm）+プッシュイン端子台の場合。*4. IEC 61558-2-16に適合した変圧器（トランス）を採用していますので、機械安全のIEC 60204-1で指定されている制御回路用の複巻変圧器（トランス）が不要になり、コスト削減、スペース確保に貢献します。

実装スペース削減に加え、配線時間も短縮

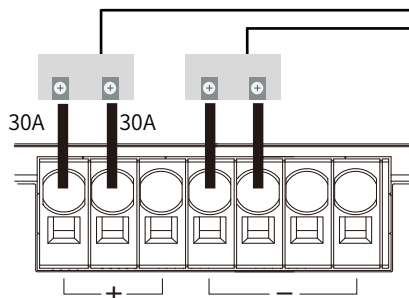
挿し込むだけのプッシュインPlus端子台



S8VK-WAは、プッシュインによる接続方式を採用。ボルトやナットの着脱はなく、特殊工具も不要

適用電線は6~16mm² (AWG10~6) 電線

配線例：出力を30Aごとに2本に分けて配線



負荷側の入力電流
60A

出力端子ごとの最大電流を45A以下になるよう制限^{*1}しているため、6~16mm² (AWG10~6 相当) の電線が使用可能

スイッチング電源および関連商品

Value Design for Panelに準拠した各商品は高さを統一。デッドスペースを削減し、制御盤の小型化を実現します。

32mm 55mm 55mm 55mm 32mm 45mm

90mm

S8VK-S (60W / 120W) S8VK-X (90W / 120W) S8V-NF ノイズフィルタ S8V-CP DC電子式サーキットプロテクタ

38mm 60mm 118mm 190mm 42mm

124mm^{*2}

S8VK-S (240W) S8VK-X (480W) S8VK-WA (960W) S8VK-WA (2000W) S8V-CP DC電子式サーキットプロテクタ

Value Design for Panel^{*3}

*1. 出力電圧が24V機種のみ。*2. 高さ:124mm。ただしS8V-CPは除く。*3. Value Design for Panelとは、制御盤内の商品仕様に対するオムロンの共通の考え方であり、これに基づくValue Design商品群を組み合わせることで、お客様の制御盤に新しい価値をもたらします。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください

お問い合わせ

☎ 0120-919-066
9:00~19:00
(12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット
9:00~12:00 / 13:00~17:00
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行：オムロン株式会社

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SASP-145A

2024年1月現在

© OMRON Corporation 2024 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください