

産業用電源のあらゆる要件を満たす、モジュラー型電源

SITOP PSU8600

PSU8600はモニタリングだけでなく、拡張が可能なモジュラー型電源です

- ✓ 出力ごとに電圧変更、電子ブレーカーを内蔵し過負荷時に遮断
- ✓ 要件に応じた設定・拡張で、電源の標準化

State	Trends	Alarms	PSU
SITOP PSU8600			
PSU8600 information			
Operating state: ■ The power supply system is in normal operation.			
Input voltage: 390 V			
System load current: 3.0 A			
Output information			
Output 1:	Uout: 23.9 V	Iout: 2.6 A	State: ■
Output 2:	Uout: 24.0 V	Iout: 0.1 A	State: ■
Output 3:	Uout: 24.0 V	Iout: 0.1 A	State: ■
Output 4:	Uout: 24.0 V	Iout: 0.0 A	State: ■

Ethernet対応によるモニタリング

ブラウザやHMIから機器の状態を遠隔監視
遠隔で電源のON/OFFが可能
様々な機器とつながるOPC UAに対応



制御盤・設備の保護

電子ブレーカー内蔵で過負荷・短絡から保護
瞬停・停電から保護(バッファ/UPSモジュール)
正面LEDで電源・回路の状態を表示



シンプルなエンジニアリング

汎用Webブラウザから各種設定可能
出力ごとに電圧(4-28V)、トリップ値の変更も可能
配線なしでモジュール追加可能

ハードウェアデザイン

ベースユニット PSU8600

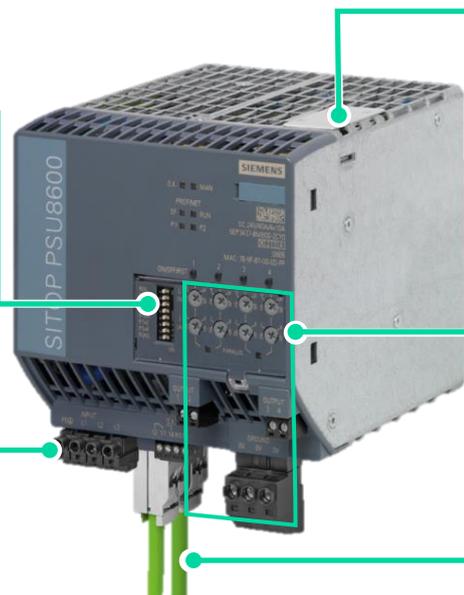


電源でシステムの可用性向上

障害があるチャンネルのみ即遮断
アラーム、ログファイルでシステム復旧に貢献
拡張可能性による、電源の標準化が可能

DIPスイッチ設定^{※1}

- | | |
|----------------|-------------------------|
| ・遠隔制御 | : 無効/有効 |
| ・停電時出力1を優先 | : 無効/出力1を長めにバッファ |
| ・過負荷発生時の挙動 | : 電子シャットダウン/低電流 |
| ・出力段階的起動(突入対策) | : 0ms, 25ms, 100ms, 最適化 |
| ・並列出力 | : 出力1+2, 3+4 |
| ・Webサーバー | : 無効/有効 |



システムクリップ

- ・ CNX8600
- ・ BUF8600
- ・ UPS8600

出力

- ・ LED表示兼リセットボタン
- ・ 電子ブレーカー
- ・ DC 4...28 V

入力

- 2タイプ(型式による)
- ・ 単相85-275 V
 - ・ 三相AC320-575 V

Ethernet^{※2}

- ・ TIA診断情報
- ・ Webサーバー
- ・ SITOP Manager
- ・ PROFINET/OPC UA

※1 型式によって設定可能項目は異なります

※2イーサネットケーブルは付属しません

出力点数追加 拡張モジュール CNX8600



出力分岐でシステムの信頼性向上

クリップで簡単、最大4台まで追加可能
各出力にLED兼リセットボタン、電子ブレーカー搭載
出力ごとに電圧を4...28 Vまで、電流閾値も自由に設定可能

瞬停対策 バッファモジュール BUF8600



瞬低や瞬停に備える

クリップで簡単、最大2台追加可能
広い周辺温度範囲-25...60°C
弊社無償ソフトを使用してPCのシャットダウンも可能

停電対策 UPSコンポーネンツ UPS8600/BAT8600



停電時もシステムを止めない

バッテリー最大5台接続可能の大容量UPSシステム
長寿命(15年/20°C)のリチウムバッテリーもラインナップ
弊社無償ソフトを使用してPCのシャットダウンも可能

シーメンス株式会社

<https://www.siemens.com/jp>

製品およびサービスサポートの詳細や
お問い合わせ先は、製品・サービス
ポータルサイトSiePortalをご覧ください。

SiePortal

検索

<https://sieportal.siemens.com/ja-jp>

DIPA-B90017-01-5ZJP_Mar.2024