

TAITEN

**エネルギーマネジメントシステム
30 シリーズ**



TAITEN エネルギーマネジメントシステム 30 シリーズ HDP-EMS-30-A



HDP-EMS-30-A は、産業用・商業用蓄電システム向けに設計されたサイトコントローラです。多様な制御・保護機能を備え、効率的な運用・保守機能と柔軟なカスタマイズ対応により、蓄電システムの運用効率および収益性の向上を実現します。

主な特長

【制御機能】

- ▶ P/Q/PF制御
- ▶ 包括的な保護機能

【効率的なO&Mサービス】

- ▶ O&Mツール
- ▶ ローカルO&Mサービス
- ▶ ワンクリック更新機能

【安全性と信頼性】

- ▶ SOCバランシング制御および保護
- ▶ リアルタイム監視と警報通知

製品の名称	TAITEN エネルギーマネジメントシステム 30 シリーズ
製品型番	HDP-EMS-30-A
システム	
コントローラー機能	完全自家消費、タイムスケジュール、出力制限、ピークシェーピング、過負荷保護、動的容量拡張、P/Q/PF制御、SOC管理、非常用バックアップ電源
監視機能	リアルタイム監視、更新機能、保守・運用
通信	
RS485インターフェース	7
イーサネットポート	2 * 10 / 100 Mbps
通信プロトコル	IEC 60870-5-104, Modbus RTU / TCP
入出力	
DI / DO	16 / 4
AI	4 (1 * AI: 0 VDC ~ 10 VDC, 3 * AI: 4 mA ~ 20 mA)
電源入力	
AC入力	100 VAC ~ 264 VAC, 50 Hz / 60 Hz
DC入力	24 VDC (±10 %)
環境条件	
動作温度	-30 °C ~ 60 °C
保管温度	-40 °C ~ 70 °C
動作湿度	0 % ~ 95 % (結露なきこと)
動作高度	≤ 4000 m
保護等級	IP20
機械仕様	
寸法 (幅×高さ×奥行)	440 mm * 44 mm * 224 mm
重量	3 kg
ケーブル仕様	電源ケーブル：1.0 mm ² 、≤ 10 m RS485ケーブル：0.75 mm ² ~ 1.5 mm ² 屋外型、耐紫外線、ツイストペアケーブル、シールド層付き、≤ 1000 m (@ボーレート 9600)



智慧綠能 隨手可得

Smarter Energy, Accessible Green.

+886-2-2832-8057

sales@hdrenewables.com

111 台北市士林区德行西路35号5階