

TAITEN

**バッテリーマネジメントシステム
30 シリーズ**



TAITEN バッテリーマネジメントシステム 30 シリーズ

HDP-BMS-30-A



HDP-BMS-30-A はエネルギー貯蔵システム向けに設計された高性能バッテリーシステムコントローラです。バッテリークラスタ情報を収集・管理し、産業用・商業用蓄電システム向けの包括的な監視、制御、データ管理機能を提供します。

主な特長

【インテリジェント監視】

- ▶ バッテリーシステム情報のリアルタイム表示
- ▶ BMSの故障・警報状態の監視
- ▶ 液冷ユニット情報および故障状態の監視
- ▶ ドライコンタクトの故障・警報状態の監視
- ▶ バッテリークラスタ性能の総合分析

【高度な制御】

- ▶ DO（デジタル出力）の制御状態監視 または DO制御の管理
- ▶ 液冷ユニット運転状態の制御
- ▶ バッテリークラスタ運転パラメータの管理
- ▶ 複数機器の協調制御および運転スケジュール管理

【データ収集と管理】

- ▶ バッテリークラスタデータのリアルタイム収集
- ▶ システム状態の変化を自動記録
- ▶ 時系列で履歴データを保存
- ▶ 故障・警報イベント履歴を記録

製品の名称	TAITEN バッテリーマネジメントシステム 30 シリーズ
製品型番	HDP-BMS-30-A
システム	
蓄電池制御機能	蓄電池データ収集、SCADAへデータ転送、状態管理、水冷ユニット管理、DI/DO制御
機能	リアルタイム監視、更新機能、保守・運用
通信	
RS485 インターフェイス	8
イーサネットポート	5 * 10 / 100 Mbps
通信プロトコル	IEC 60870-5-104, Modbus RTU / TCP
入出力	
DI / DO	24/10
AI	4 (1 * AI: 0 VDC ~ 10 VDC, 3 * AI: 4 mA ~ 20 mA)
電源入力	
AC入力	100 VAC ~ 240 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 * 241 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 屋外仕様、耐UVケーブル、シールド付きツイストペアケーブル, ≤ 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