

TAITEN 蓄電用 サイトコントローラー 30シリーズ



TAITEN 蓄電用サイトコントローラー 30シリーズ

HDP-SC-30-A



【システムブレイン】フルスタックでミニマリストな連携

- ▶ ワンクリック全システム接続：PCS、BMS、液体冷却、消防システムを深く統合し、通信遅延をなくし、ミリ秒レベルの完璧な連携を実現します。

【迅速な展開】1時間での自動ネットワーキング

- ▶ 日単位から時間単位への飛躍：自己スキャンおよび自己設定アルゴリズムを内蔵。1GWh規模のプロジェクトの現場での試運転時間を数週間から12日に短縮し、人件費を大幅に削減します。

【産業用保護】究極の安全性と二重冗長性

- ▶ 途切れない保護：2500Vの高絶縁電圧保護と二重電源冗長性を内蔵。主電源に異常が発生しても、消防および冷却監視の正常な動作を保證します。

【インテリジェント予測】資産寿命の最大化

- ▶ セルレベルの健康監視：AIとビッグデータを活用し、セル単位で健康状態を監視。内部抵抗の異常を早期に特定・最適化し、システムの充放電効率（RTE）を92%以上に向上させます。

【強力なグリッド形成】安定したオングリッド接続をサポート

- ▶ マイクロ秒レベルの電力サポート：最新のStem-Cellグリッド形成技術を搭載し、GWレベルのブラックスタート能力を備え、さまざまな厳しい弱電網規制に完璧に適応します。

製品の名称	TAITEN 蓄電用サイトコントローラー 30シリーズ
製品型番	HDP-SC-30-A
通信	
ETH1ポートデフォルトIP	192.168.1.100
RS485	8
デジタル入力	24
デジタル出力	10
イーサネット	5
PT100	2
アナログ入力	2 (4-20 mA, 0-100 mVdc)
電源	
AC入力	110-240 Vac, 50/60 Hz
DC入力	24 Vdc
消費電力	最大 50 W
環境条件	
動作温度	-30 ~ 60 °C
保管温度	-40 ~ 85 °C
相対湿度	95% (結露なきこと)
標高	4000 m
保護等級	IP20
機械仕様	
寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	440 × 44 × 241 mm
重量	3 kg
設置方法	ラックマウント、壁掛け



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