

単相パワーコンディショナ(日本用) HD waveテクノロジー

SE5500H-JPJ

パワーコンディショナ



DC最適化パワーコンディショナシステムにHD-Wave技術が追加

- // JET認証品
- // パワーオプティマイザと協調して機能するように設計されたパワーコンディショナ
- // 超小型軽量で、簡易な設置
- // モジュールレベルのモニタリング機能内蔵
- // 固定ストリング電圧でストリングあたりより多くのモジュール
- // 力率0.95でも定格容量5.5kW
- // 記録破りの変換効率
- // 高い信頼性
- // 屋内および屋外設置可能



单相パワーコンディショナ (日本用)

HD waveテクノロジー

SE5500H-JPJ

SE5500H-JPJ

| 出力 | | |
|--------------------------------|--|-----|
| 定格AC出力 | 5500 (力率0.95時)、5500 (力率1.0時) | W |
| 定格出力電圧 | 202 L-L | Vac |
| 出力電圧範囲 | 171 - 232 | Vac |
| AC 周波数 | 50 / 60 ± 5 | Hz |
| 最大連続出力電流 | 29 | Aac |
| 入力 | | |
| 最大直流電力(モジュール定格) ⁽¹⁾ | 13750 | W |
| 接地方式 | トランスレス、非接地 | |
| 最大入力電圧 | 450 | Vdc |
| 定格直流入力電圧 | 380 | Vdc |
| 最大入力電流 | 15 | Adc |
| 逆極性保護 | 対応 | |
| 対地絶縁検出 | 1MΩ | |
| 最大効率 | 99.2 | % |
| ユーロ効率 | 98.8 | % |
| 夜間消費電力 | < 4.5 | W |
| その他仕様 | | |
| 対応通信機能 | RS485, Ethernet, ZigBee (オプション), Wi-Fi (オプション) | |
| 準拠規格 | | |
| 安全 | IEC-62109-1/2 | |
| 系統連系規定 | JEAC9701-2019 | |
| JET認証登録番号 | MP-0190 | |
| 電磁妨害 | IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12 | |
| RoHS | 対応 | |
| 設置仕様 | | |
| 交流出力 | ケーブルグラウンド - 直径9~16 | mm |
| 直流入力 | 2 x MC4 | |
| 寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) | 450x370x174 | mm |
| 重量 | 12.3 | kg |
| 動作温度範囲 | -20 - +60 ⁽²⁾ | °C |
| 冷却方式 | 自然対流+内部ファン(ユーザー交換可能) | |
| 環境保護等級 | IP65 - 屋外・屋内 | |
| 固定方式 | ブラケット同梱 | |

(1) 詳しくはオプティマイザデータシートのデザインルール参照

(2) 温度上昇抑制については次のリンクをご参照下さい: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>