

単相パワーコンディショナ (日本用) HD-Waveテクノロジー

SE5500H AC-S



パワーコンディショナ

HD-Wave 技術を搭載したDC最適化単相パワーコンディショナ

- // JET認証品
- // パワー最適化と協調して機能するよう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
- // 停電時に使用可能な自立運転機能搭載



单相パワーコンディショナ(日本用) HD-Waveテクノロジー

SE5500H AC-S

SE5500H AC-S		
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
トランスレス、非接地	非接地方式	
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	1M Ω	
最大効率	99.2	%
ユーロ効率	98.8	%
夜間消費電力	< 4.5	W
自立運転時		
出力電力	1500	VA
出力電圧	101 ± 7	V
その他仕様		
対応通信機能	RS485, Ethernet	
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	ケーブルグランド 直径9~16	mm
自立出力	ケーブルグランド 直径9~16	mm
直流入力	2 x MC4	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	450 x 370 x 174	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	P65 - 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>