



SRNE



HESP 8-12kW

分相電力 ハイブリッド
太陽光貯蔵インバータ

- 48V蓄電池対応
- 効率的独立MPPT 2口
- 別発電機口
- 交流結合支援
- 時間帯充放電機能支援
- IP65防水保護

SRNEについて

- 太陽光産業15年、自主研究開発・生産に専念。
- 蓄電技術で200以上の特許を有し、独自技術をリード。
- 世界トップクラス品質部品を選び、顧客に高価値製品を提供。
- 顧客優先、積極性、責任、革新の価値を重んじる。

モデル	HESP4880U200-H	HESP48100U200-H	HESP48120U200-H		
交流出力 (負荷)					
定格出力	8,800W	10,000W	12,000W		
最大出力	17,600VA	20,000VA	24,000VA		
定格出力電圧	120/240Vac ±5% (分相電力 L+L+N+PE)				
負荷モータ容量	5HP	6HP			
定格周波数	50/60Hz ±0.3				
切替時間	10ms (典型的)				
交流出力 (系統)					
定格出力	8,800W	10,000W	12,000W		
最大出力	8,800VA	10,000VA	12,000VA		
定格出力電流	38.2A	43.5A	52.2A		
最大出力電流	40A	45.5A	54.4A		
力率	0.8先行/0.8遅行				
THD	<3%				
蓄電池					
蓄電池タイプ	鉛蓄電池 / リチウムイオン / ユーザー定義				
定格蓄電池電圧	48V				
蓄電池電圧範囲	40~60Vdc				
最大発電機充電電流	60A				
最大系統充電電流	120A				
最大ハイブリッド充電電流	200A				
太陽光入力					
MPPT数	2				
最大入力電力	5.5kW+5.5kW				
最大入力電流	22/22A				
最大短絡電流	37A/37A				
最大開放電圧	500Vdc+500Vdc				
MPPT電圧範囲	120~450Vdc				
系統/発電機入力					
入力電圧範囲	UPSモード: 170~280Vac; APLモード: 90~280Vac				
入力周波数範囲	50/60Hz				
バイパス過負荷電流	63A				
効率					
MPPT追跡効率	99.9%				
最大効率	97.5%				
ヨーロッパ効率	97%				
一般データ					
並列容量	1~6台 (3台以上を並列にすると三相出力が形成される)				
寸法	750*440*240mm	湿度	0~100%		
重量	42kg	冷却方法	ファン冷却		
保護等級	IP65	保証	5年間		
温度	-25~60°C, >45°C Derate	通信	RS485/CAN/USB/Dry Contact		
外部モジュール (オプション)	Wi-Fi/GPRS	トポロジー	トランスレス		
認証	IEC62109-1, IEC62109-2, RoHS				
保護					
PV逆接続保護	Yes	島嶼保護	Yes		
残留電流モニタリング	Yes	絶縁抵抗モニタリング	Yes		
出力短絡保護	Yes	出力過電流保護	Yes		
過電圧保護	AC type II/DC type III	サージ保護	AC type II/DC type II		