

蓄電用 ハイブリッドインバータ5.0K-8.0K

MODEL NO. MS-PSI (5.0K / 6.0K / 8.0K)



Specifications

- ・正弦波インバータ
- ・24時間連続使用可能
- ・600Ahまでのバッテリー充電をサポート
- ・複数のマイクロプロセッサ設計
- ・19インチラック用と壁掛け用有り

このインバータは家庭用・商用の様々な電化製品で使うことが可能です。
24時間連続使用できるように設計されている為、エアコンや冷蔵庫などモーター系の電源としてもご利用いただけます。内蔵されている5段階インテリジェント充電器は様々なバッテリーを自動的に充電し、充電が完了すると自動で停止します。

型番		MS-PSI-5.0K	MS-PSI-6.0K	MS-PSI-8.0K
容量	VA/Watt	5KVA/4000W	6KVA/6000W	8KVA/8000W
入力	通常電圧		220Vac: 110Vac	
	電圧範囲	許容電圧範囲		120-275Vac; 110Vac
		周波数		50Hz/60Hz(45Hz-70Hz)
		低電圧転送レベル		120Vac±2%; 60Vac±2%
		低電圧復旧レベル		130Vac±2%; 65Vac±2%
		高電圧転送レベル		275Vac±2%; 135Vac±2%
		高電圧復旧レベル		260Vac±2%; 130Vac±2%
出力	通常電圧		220Vac(液晶パネルで 230Vac ; 240Vac に再設定可能) 110Vac(液晶パネルで 115Vac ; 120Vac に再設定可能)	
	電圧調整 (バッテリーモード)		バッテリー電圧範囲の3%以下	
	周波数		50Hz/60Hz	
	周波数調整		±0.1Hz	
	力率		0.8	1.0
	波形		正弦波(Pure Sinewave)	
	変換効率		> 80%	
	過負荷保護	ラインモード	サーキットブレーカー	
		バッテリーモード	110%-150%(30秒); > 150%(200分)	
転送時間	通常		< 8分	
バッテリー	バッテリー電圧		24Vdc	48Vdc
	バックアップ時間		長時間可能	
	最大充電電流(5段階選択)		> 50A	> 60A
表示	液晶パネル		インバータ状態・入出力電圧・入出力周波数・負荷%・ バッテリー電圧と残容量%・消費電力・内部温度・モード	
	LED		正常(緑)・警告(黄)・障害(赤)	
警報アラーム	バッテリーモード		4秒毎にビーブ音	
	容量低下		1秒毎にビーブ音	
	障害発生		連続してのビーブ音	
	過負荷		1秒毎に2回ビーブ音	
環境	使用時環境温度		0-40℃	
	相対湿度		0-95%	
	可聴ノイズ		55dBA以下(1mで)	
外形	重量(Kg)		49.2Kg	51.4Kg
	(W×H×D)mm 壁掛けタイプ		415×600×260	415×600×260