

低圧単相ソリューション



SUN2000-4.95KTL-JPLO

作業性

軽量

12kg

作業者1名で設置可能

超小型

超小型
(幅365 X 高さ365 X 奥行156 mm) 外部空
冷ファンなし

設置 簡単

脱着可能なコネクタにより、
カバーを開けずに配線工事が可能

スマート

監視

ストリングごと高精度監視
IVカーブ測定遠隔実施

高発電量

97%

高変換効率 97.0%(JIS8961に準拠)

過積載

300%以上スーパー過積載に対応



型式		SUN2000-4.95KTL-JPL0
入力 (DC)	最大入力電圧	600 V
	最大入力電流 (各MPPT)	16A / 30A
	最大短絡電流 (各MPPT)	25A / 40A
	起動電圧	100 V
	MPPT電圧範囲	80 V ~ 530 V
	定格入力電圧	320 V
	最大入力回路数	2/4(分岐端子使用)
	MPPT回路数	2
出力 (AC)	出力相数	単相 ₂ 線式(接続方式単相 ₃ 線)
	定格出力	4,950 W (PF=0.95) 4,950 W (PF=1)
	最大皮相電力	5,210VA
	定格出力電圧	202 V
	定格出力周波数	50 Hz/60 Hz
	力率設定範囲	0.8(進み) ~ 0.8(遅れ)
	出力電流歪み率	総合5%以下、各次3%以下
効率	効率(JIS8961に準拠)	97.0%
保護機能	連系保護	OV、UV、OF、UF
	単独運転検出受動方式	ステップ注入付周波数フィードバック方式
	単独運転検出能動方式	電圧位相跳躍検出方式
	FRT要件	FRT要件(2017)対応
	直流逆接続入力防止	対応
	直流サージ保護	対応
	交流サージ保護	対応
	絶縁抵抗検出	対応
	交流漏洩電流検出	対応
表示・インターフェイス	表示	アプリ
	LED	運転状態表示灯
	通信方式	RS485
その他	寸法(幅×高さ×奥行)	365×365×156mm※
	質量	12kg(固定金具を含む)
	使用環境温度	-30℃ ~ 60℃
	冷却方式	自然放熱(ファンレス)
	設置標高(海拔)	4,000m以下
	設置湿度(結露なし)	0% ~ 100%
	防水防塵保護等級	IP65
	夜間待機電力	1W以下