

# 三相系統連系型パワーコンディショナー

・SUN-33K-G04LP3-JP-AM4



- 4 回路, 最大効率 96.5%
- スマート遠隔監視 (オプション)
- アンチPID 機能 (オプション)
- ゼロ出力機能対応, VSG 機能搭載
- 幅広い出力電圧範囲

型式	SUN-33K-G04P3-JP-AM4
PV入力データ	
最大PV入力電力(kW)	49.5
最大PV 入力電圧(V)	1000
起動電圧(V)	200
MPPT 電圧範囲 (V)	200-750
定格PV入力電圧(V)	550
最大作業PV入力電流(A)	40+40+40+40
最大入力短絡電流 (A)	60+60+60+60
回路数/ 毎回路ストリング数	4/2+2+2+2
AC出力データ	
定格出力交流有効電力 (kW)	33
最大AC出力皮相電力 (kVA)	37.74kVA(PF=0.95)
定格AC出力電流 (A)	94.4
最大AC出力電流 (A)	99.3
定格出力電圧/範囲 (V)	202
電気方式	三相三線式 (S相接地)
周波数範囲(Hz)	50/45-55, 60/55-65
力率	0.8 進み～0.8 遅れ
THDI	<3%
DC 注入電流	<0.5%In
効率	
最大効率	96.5%
ユーロ効率	96%
MPPT 効率	>99%
保護機能	
DC逆接続保護	あり
AC出力過電流保護	あり
AC出力過電圧保護	あり
AC出力短絡保護	あり
熱保護	あり
絶縁保護	あり
DC部品監視	あり
AFCI	オプション
単独運転検出	あり
残電流検出	あり
DC スイッチ	あり
サージ保護レベル	TYPE II(DC), TYPE II(AC)
インターフェース	
通信方式	RS485/ WIFI
LCD/LED 表示	LCD/LED
一般データ	
作業温度範囲(℃)	-25 ～ +60℃, >45℃ ディレーティング
湿度	0-100%
海拔 (m)	2000
騒音(dB)	≤65
保護レベル	IP 65
トポロジー	非隔離型
過電圧カテゴリー	OVC II(DC), OVC III(AC)
寸法(幅x高さx奥行 mm)	434×653×228 (コネクターとブラケットを除く)
重量(kg)	39
保証	10 年(保証延長可能)
冷却方式	強制冷却
グリッド規制	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105
安全EMC/標準	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2