

製品仕様表

パワーコンディショナ(特高・高圧・自家消費)



製品外観					
製品型番		SUN2000-50KTL-NHM3	SUN2000-40KTL-NH	SUN2000-33KTL-NH	SUN2000-20KTL-M3
直流入力	最大入力電圧	1100V			750V
	MPPT電圧範囲	200~1000V			200~750V
	最大入力電流(各MPPT)	30A	26A		
	最大短絡電流(各MPPT)	40A	40A		
	最大入力回路数(MPPT数)	8(4)			
交流出力	定格出力(最大皮相電力)	50kW(55.5kVA)	40kW(46kVA)	33.3kW(38kVA)	20kW(22kVA)
	出力電圧	420/440/480V	440/480V	420/440/480V	202/210~230V
	配線方式	三相3線式			三相3線式*
	絶縁方式	トランスレス(非絶縁)			
	定格出力周波数	50Hz/60Hz			
	定格出力電流	65.6A(440V)	52.5A(440V)	43.7A(440V)	57.2A(202V)
	定格力率(力率設定範囲)	0.99以上(0.8進~0.8遅 力率一定制御有)			
	出力電流歪み率	総合5%以下、各次3%以下			
効率	最大変換効率	98.62%	98.8%	98.8%	97.6%
	JIS変換効率	98.44%	98.4%	98.5%	97.1%
保護機能	連系保護	OV、UV、OF、UF			
	単独運転検出受動方式	電圧位相跳躍検出方式			
	単独運転検出能動方式	スリップモード周波数シフト方式			
	その他保護	サージ保護(直流、交流) TypeII、地絡検出(絶縁抵抗、漏洩電流)			
その他	使用環境温度	-25°C~60°C			
	寸法(幅×高さ×奥行)	681×530×270mm			
	質量	48kg	43kg		
	冷却方式	強制風冷	自然放熱		
	入力コネクタ	アンフェノール社製 HH4			
	防水防塵保護等級	IP66			
	夜間待機電力	5.5W以下			
	付加機能	AFCI(直流アーク遮断機能)、オプティマイザ対応			

*三相4線式、三相3線Δ型V相接地接続可能