

Інтелектуальний Стрінг-Інвертор

SUN2000-60KTL-M0



Розумний

- Інтелектуальний моніторинг кожного з 12 PV-стрінгів та швидка діагностика несправностей
- Комунікація по силовому кабелю – зв'язок “Power Line Communication”
- Підтримка функції інтелектуальної діагностики панелей “Smart I-V Curve Diagnosis”

Ефективний

- Макс. ефективність 98.9%, EU ефективність 98.7%
- 6 MPP (Max Power Point) трекерів для ефективної адаптації

Безпечний

- Інтегрований DC вимикач для безпечного та зручного обслуговування
- Пристрій захисного відключення (ПЗВ) в комплекті
- Без запобіжника

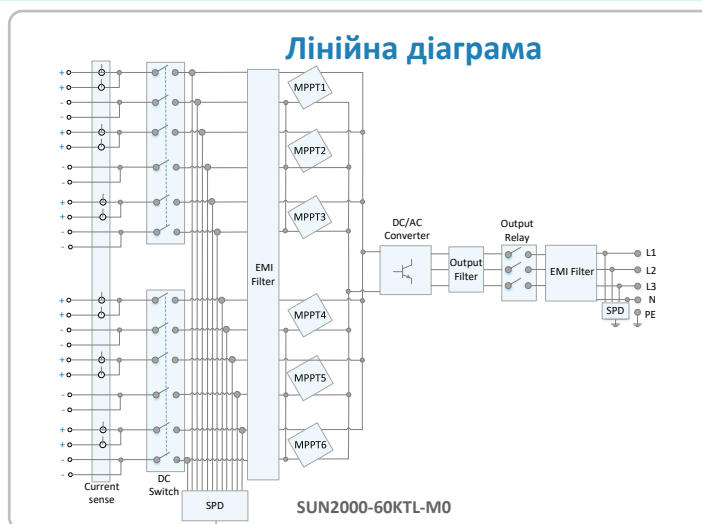
Надійний

- Технологія натурального охолодження
- Клас захисту IP65
- ОПН II типу по сторонах DC та AC

Інтелектуальний Стрінг-Інвертор (SUN2000-60KTL-M0)



Технічні характеристики	SUN2000-60KTL-M0
	Ефективність
Макс. ефективність	98.9% @ 480 В, 98.6% @ 400 В
EU ефективність	98.7% @ 480 В, 98.5% @ 400 В
	DC контур
Макс. допустима напруга DC	1,100 В
Макс. сила струму на кожен MPPT	22 А
Макс. струм КЗ на кожен MPPT	30 А
Стартова напруга	200 В
Робочий діапазон MPPT	200 В ~ 1,000 В
Номінальна напруга DC	720 В / 480 В, 600 В / 400 В
Макс. кількість вводів	12
Кількість MPP трекерів	6
	AC контур
Номінальна активна потужність	60,000 Вт
Макс. повна потужність AC	66,000 ВА
Макс. активна потужність AC (cosφ=1)	66,000 Вт
Номінальна напруга AC	480 В, 3W+PE;
	220 В / 380 В, 230 В / 400 В, за замовчуванням 3W+N+PE, 3W+PE опція
Номінальний струм AC	72.2 А @ 480 Vac, 86.7 А @ 400 Vac
Номінальна частота AC	50 Гц / 60 Гц
Макс. струм AC	79.4 А @ 480 Vac, 95.3А @ 400 Vac
Діапазон регулювання cosφ	0.8 LG ... 0.8 LD
Макс. коефіцієнт нелінійних викривлень	< 3%
	Захист
DC вимикач	В комплекті
Захист від секціонування	В комплекті
DC захист від невірної полярності	В комплекті
Моніторинг PV-стрінгів	В комплекті
ОПН по стороні DC	ТИП II
ОПН по стороні AC	ТИП II
Контроль ізоляції	В комплекті
Пристрій захистного відключення	В комплекті
	Комунікація
Дісплей	LED Індикатори, Bluetooth + APP
RS485	В комплекті
USB	В комплекті
PLC (Комунікація по AC кабелю)	В комплекті
	Загальні
Розмір (Д×В×Ш)	1075 x 555 x 300 мм (42.3 x 21.9 x 11.8 дюймів)
Вага	73 кг (161 фунти)
Температура експлуатації	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Тип системи охолодження	Натуральна конвекція
Мак. висота експлуатації	4,000 м (13,123 фт.)
Допустима відносна вологість	0~100%
DC коннектор	Amphenol Helios H4
AC коннектор	Водонепроникний термінал PG + OT Конектор
Захист	IP65
Топологія	Без трансформатора



photomate
HUAWEI DISTRIBUTOR FOR
CENTRAL AND EASTERN EUROPE