

Інтелектуальний Стрінг-Інвертор

SUN2000-60KTL-MO



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 запобіжників

Надійний

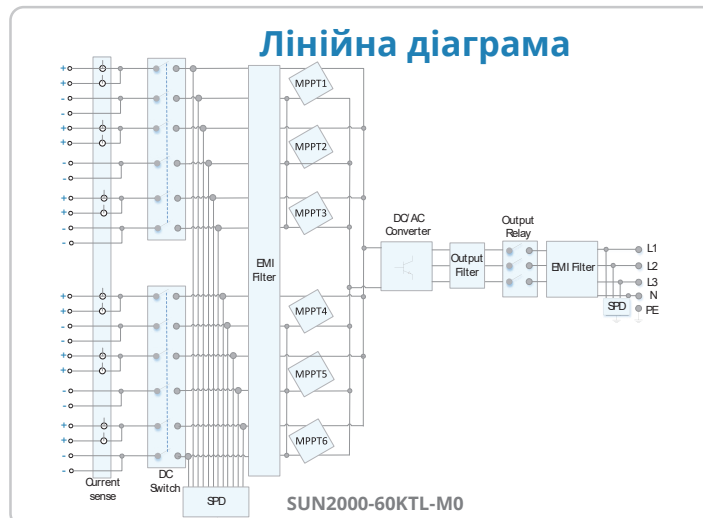
- Технологія натурального охолодження
- Клас захисту IP65
- ОПН II типу по сторонах DC та AC



Стрінг-Інвертор (SUN2000-60KTL-MO)



Технічні характеристики	SUN2000-60KTL-MO
	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
	АС контур
Номінальна активна потужність	60,000 Вт
Макс. повна потужність АС	66,000 ВА
Макс. активна потужність АС (cosφ=1)	66,000 Вт
Номінальна напруга АС	480 В, 3W+PE; 220 В / 380 В, 230 В / 400 В, за замовчуванням 3W+N+PE, 3W+PE опція
Номінальний струм АС	72.2 А @ 480 В, 86.7 А @ 400 В
Номінальна частота АС	50 Гц / 60 Гц
Макс. струм АС	79.4 А @ 480 В, 95.3А @ 400 В
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 АС	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 АС 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
Мах. висота експлуатації	4,000 м (13,123 фт.)
Допустима відносна вологість	0~100%
DC конектор	Amphenol Helios H4
АС конектор	Водонепроникний термінал PG + OT Конектор
Захист	IP65
Топологія	Без трансформатора



Always Available for Highest Yields

sales@photomate.eu
www.photomate.eu

photomate
HUAWEI DISTRIBUTOR FOR
CENTRAL AND EASTERN EUROPE



The text and figures reflect the current technical state at the time of printing. Subject to technical changes. Errors and omissions excepted. Huawei assumes no liability for mistakes or printing errors. For more information, please visit solar.huawei.com. Version No.:01-201711