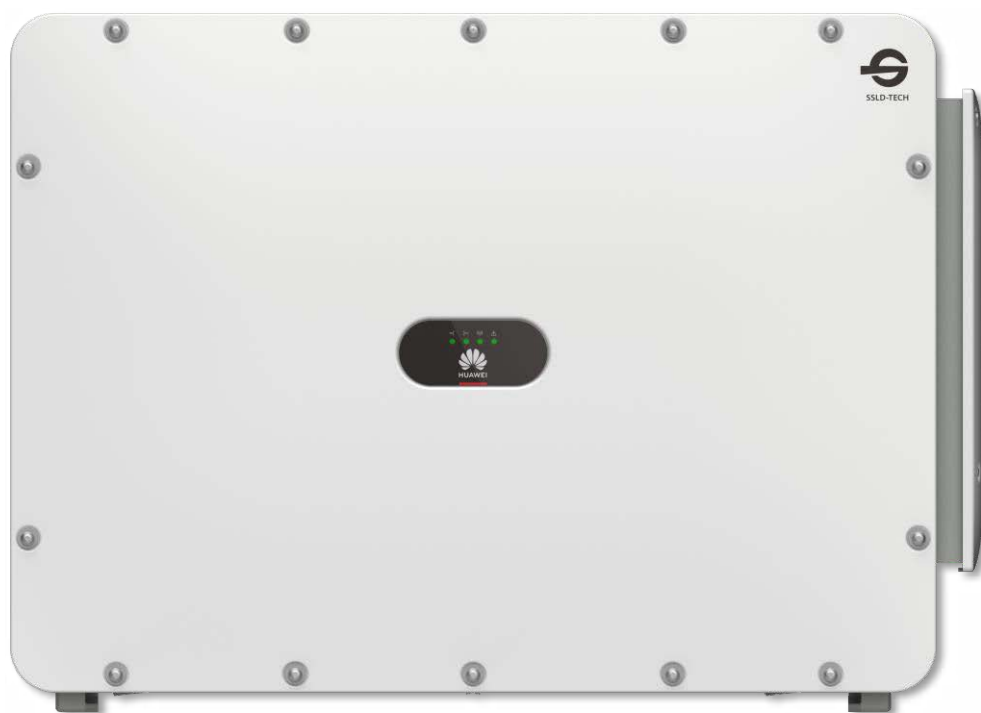


# SUN2000-330KTL-H1

## Розумний Стринговий Інвертор

Для регіонів APAC, LATAM та Європи



Макс. Ефективність  
≥ 99.0%



Smart Connector-level  
Detection (SCLD)



Розумна функція  
самоочищення  
вентилятора (SSCF)



IP66  
Захист



Підтримка  
MBUS



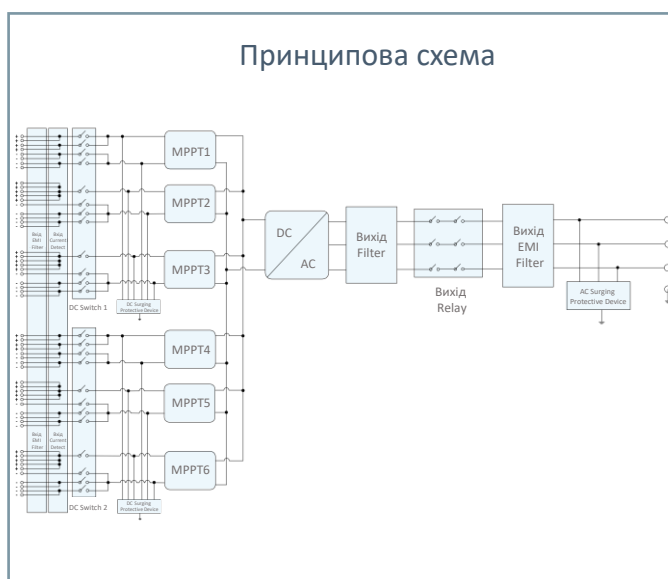
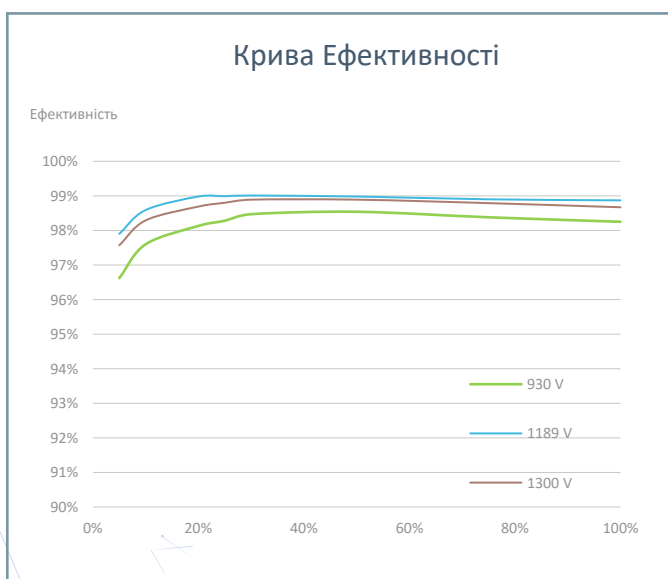
Автоматичний вимикач  
постійного струму (АВПС)



Підтримується розумна  
діагностика IV кривої



Захист від перенапруги для  
DC & AC



## Технічні характеристики

Ефективність		
Макс. ефективність		≥ 99.0%
Європейська зважена ефективність		≥ 98.8%
Вхід		
Макс. вхідна напруга		1,500 В
Кількість трекерів МРР		6
Макс. вхідний струм на МРРТ		65 А
Макс. струм короткого замикання		115 А
Макс. кількість входів на МРРТ		4/5/5/4/5/5
Напруга старту		550 В
Діапазон робочої напруги		500 В ~ 1,500 В
Номінальна вхідна напруга		1,080 В
Вихід		
Номінальна вихідна потужність		300,000 Вт
Макс. повна потужність		330,000 ВА
Макс. вихідна потужність (cosφ=1)		330,000 Вт
Номінальна вихідна напруга		800 В, 3W + PE
Номінальна частота АС		50 Гц / 60 Гц
Номінальний вихідний струм		216.6 А
Макс. вихідний струм		238.2 А
Регульований коеф. потужності		0.8 випереджаючий ... 0.8 відстаючий
Коефіцієнт нелінійних спотворень		THD (загальне гармонічне спотворення) <sub>i</sub> < 1% (Rated)
Захист		
Автоматичний вимикач постійного струму (АВПС)		Так
Розумне визначення несправностей на рівні конектору (SCLD)		Так
Захист від надмірного струму АС		Так
Захист від зворотної полярності		Так
Виявлення несправностей в PV стрингу		Так
Захист від перенапруг DC		Тип II
Захист від перенапруги АС		Тип II
Моніторинг ізоляції DC		Так
Пристрій контролю залишкового струму		Так
Зв'язок		
Дисплей		LED Індикатори, WLAN + APP
USB		Так
MBUS		Так
RS485		Так
Загальні дані		
Розміри (ШxВxГ)		1,048 x 732 x 395 мм
Вага (в т.ч кріплення)		≤ 112 кг
Робочий діапазон температур		-25°C ~ 60°C
Тип охолодження		Розумне повітряне охолодження
Макс. робоча висота без зниження потужності		4,000 м
Робоча відносна вологість		0 ~ 100% (Без конденсації)
DC Роз'єм		HH4SMM4TMSPA / HH4SFM4TMSPA
АС Роз'єм		Support OT / DT Terminal (Макс. 400 мм²)
Ступінь захисту		IP 66
Захист від корозії		C5-Medium
Топологія		Безтрансформаторна
Стандарти відповідності		
IEC 62109-1/-2, IEC 62920, IEC 60947-2, EN 50549-2, IEC 61683, etc.		
SOLAR.HUAWEI.COM		