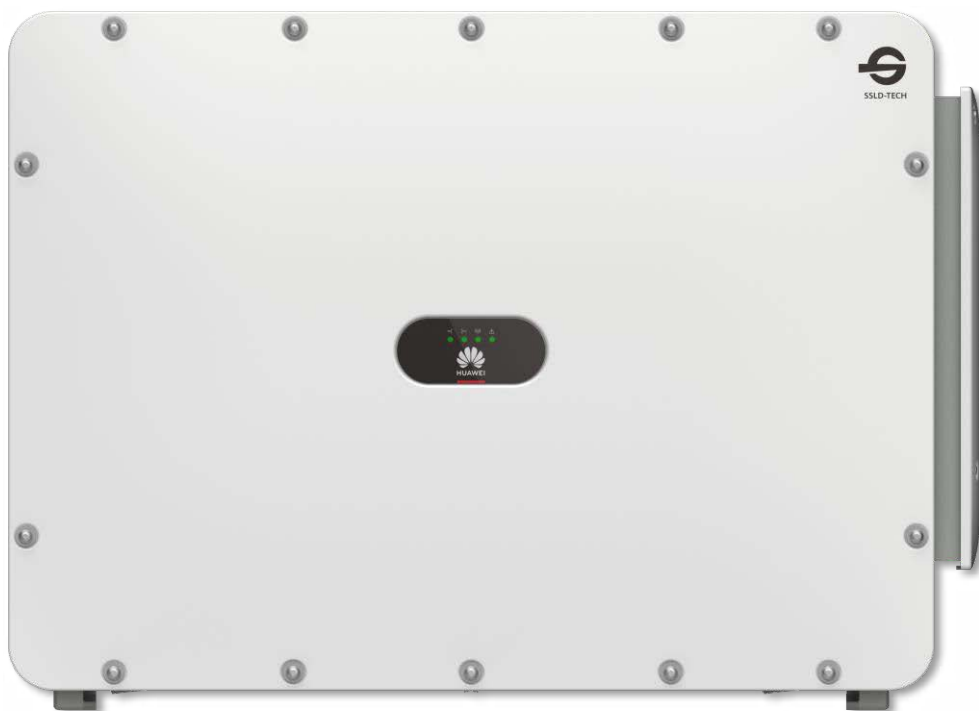


SUN2000-330KTL-H1

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 (ABPS)

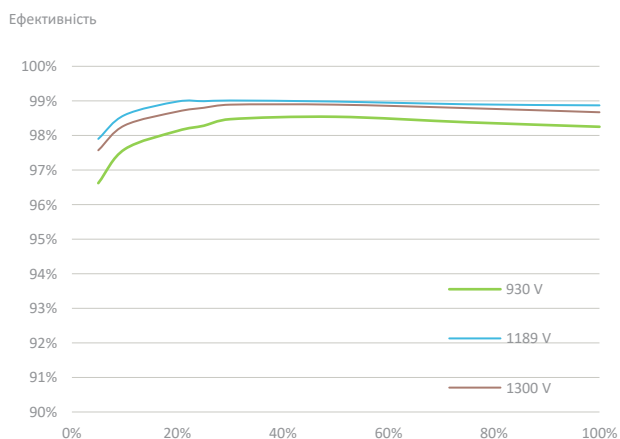


Підтримується розумна
діагностика IV кривої

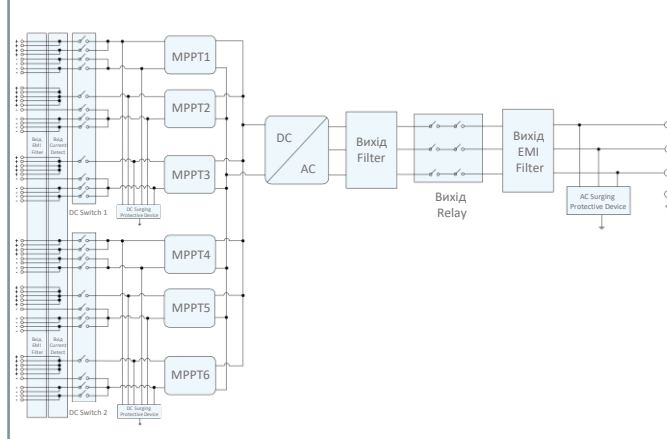


Захист від перенапруги для
DC & AC

Крива Ефективності



Принципова схема



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) _i < 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	