

SUN2000-215KTL-H0

Розумний Стрінговий Інвертор



9 MPP Трекерів



Макс.ефективність
99.0%



Моніторинг на рівні
стрінгів



Підтримка
Діагностики BAX



Підтримка
MBUS



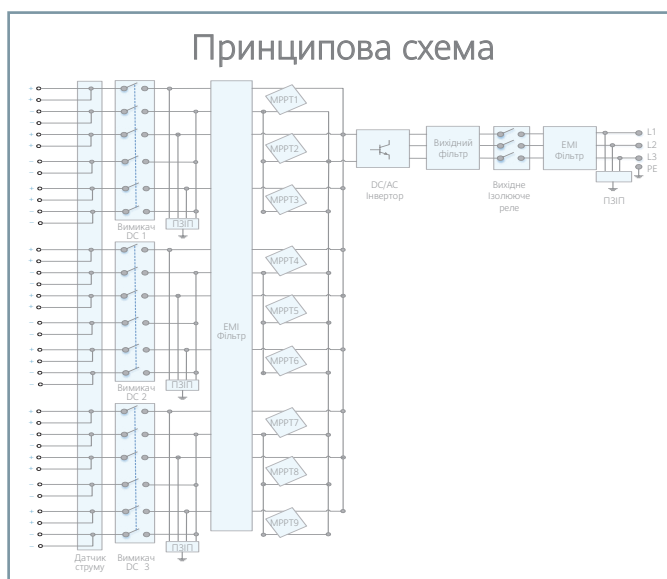
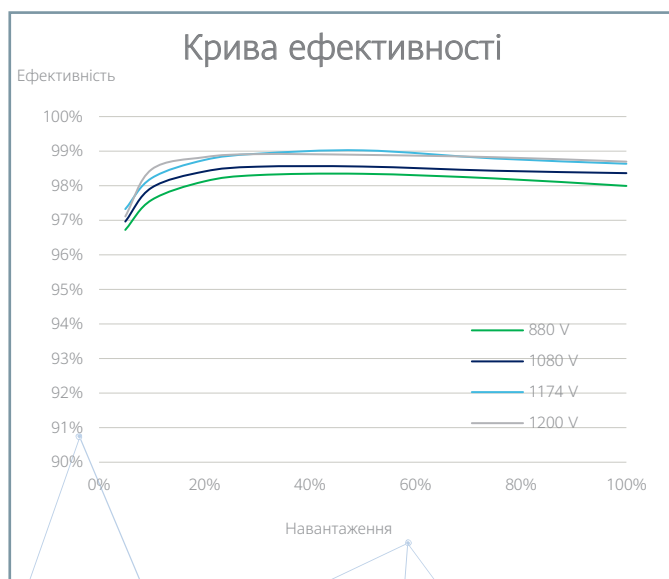
Конструкція без запобіжників



ПЗІПи для DC & AC



Ступінь захисту
IP66



solar.huawei.com
inverter@huawei.com

3



photomate.eu
sales@photomate.eu

v2.0201006

Технічні характеристики

Ефективність	
Макс. ефективність	99.00%
EU ефективність	98.60%
Вхід	
Макс. вхідна напруга	1,500 В
Макс.струм на кожен MPPT	30 А
Макс.струм КЗ на кожен MPPT	50 А
Стартова напруга	550 В
Робочий діапазон напруги MPPT ²	500 В ~ 1,500 В
Номінальна напруга DC	1,080 В
Макс.кількість вводів	18
Кількість MPP трекерів	9
Вихід	
Номінальна активна потужність AC	200,000 Вт
Макс.повна потужність AC	215,000 ВА
Макс.активна потужність AC	215,000 Вт
Номінальна напруга AC	800 В, 3Вт + PE
Номінальна частота AC	50 Hz / 60 Гц
Номінальний струм AC	144.4 А
Макс. Струм AC	155.2 А
Регульований коеф. потужності	0.8 LG ... 0.8 LD
Коефіцієнт нелінійних спотворень	< 3%
Особливості та Захист	
DC вимикач	Так
Захист проти острівкування	Так
Захист від надструмів AC	Так
Захист від зворотної полярності DC	Так
Моніторинг аварії кожного PV-стріну	Так
ПЗІП по стороні AC	Тип II
ПЗІП по стороні DC	Тип II
Вимірювання опору ізоляції DC	Так
Пристрій моніторингу струму витоку	Так
Зв'язок	
Індикація	LED індикатор; WLAN + APP
USB	Так
MBUS	Так
RS485	Так
Загальні дані	
Розмір (Д×В×Ш)	1,035 x 700 x 365 мм (40.7 x 27.6 x 14.4 дюйма)
Вага (в т.ч кріплення)	≤86 кг (189.6 lb.)
Робочий діапазон температур	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Тип охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження
Макс. робоча висота	4,000 м (13,123 ft.)
Відносна вологість	0 ~ 100%
DC-конектор	Staubli MC4 EVO2
AC-конектор	Водонепроникний кабельний сальник + болтові клеми під кільцеві наконечники
Ступінь захисту	IP66
Топологія	Безтрансформаторна

