

SUN2000-215KTL-H0

Интелигентен Мрежов Инвертор



9 MPPT тракери



99.0%
Макс. ефективност



Управление на верижно ниво



Поддържа Smart I-V Curve
Diagnosis I-V



Поддържа MBUS



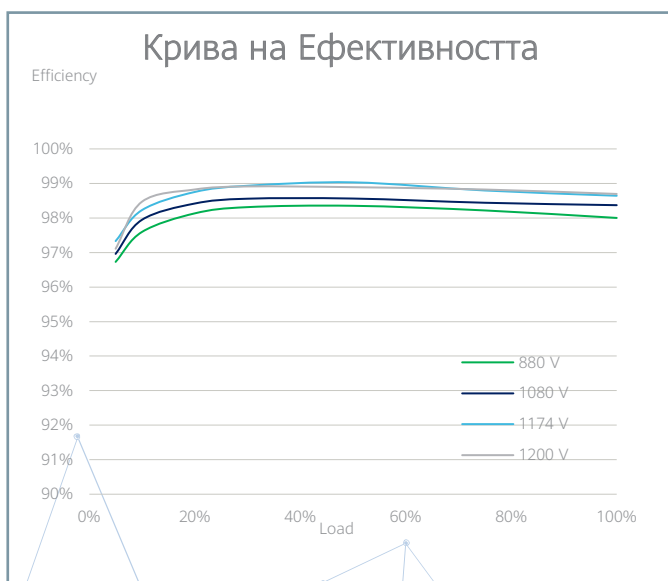
Дизайн без предпазители



Ограничители на пренапрежението за DC и AC



IP66
Защита



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

SUN2000-215KTL-H0
Technical Specifications

Ефективност	
Макс. Ефективност	99.00%
Европейски стандарт за ефективност	98.60%
Вход	
Макс. входно напрежение	1,500 V
Макс. входен ток за всеки MPPT	30 A
Макс. ток на късо съединение за MPPT	50 A
Стартово напрежение	550 V
Диапазон на работното напрежение за MPPT	500 V ~ 1,500 V
Номинално входно напрежение	1,080 V
Брой входове	18
Брой MPP тракери	9
Изход	
Номинална активна мощност при AC	200,000 W
Макс. привидна мощност при AC	215,000 VA
Макс. активна мощност при AC (cosφ=1)	215,000 W
Номинално изходно напрежение	800 V, 3W + PE
Номинална AC честота на мрежата	50 Hz / 60 Hz
Номинално изходно напрежение	144.4 A
Макс. изходен ток	155.2 A
Регулируем фактор на мощността	0.8 LG ... 0.8 LD
Макс. общо хармонично изкривяване	< 3%
Защити	
Вграден DC разединител	Да
Защита от работа в островен режим	Да
AC свръхтокова защита	Да
DC защита от обратна полярност	Да
Мониторинг на повредите на PV-масива	Да
DC катоден отводител	Type II
AC катоден отводител	Type II
Откриване на съпротивлението на DC изолация	Да
Устройство за мониторинг на остатъчния ток	Да
Комуникация	
Дисплей	LED Indicators, WLAN + APP
USB	Да
MBUS	Да
RS485	Да
Общи Данни	
Размери (Ш x В x Д)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
Тегло (с монтажна плоча)	≤86 kg (189.6 lb.)
Диапазон на работна температура	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Охлаждане	Интелигентно въздушно охлаждане
Макс. работна надморска височина без понижаване	4,000 m (13,123 ft.)
Относителна влажност	0 ~ 100%
DC конектор	Staubli MC4 EVO2
AC конектор	Водоустойчив конектор + OT/DT накрайник
Степен на защита	IP66
Типология	Без трансформатор