

SUN2000-330KTL-H1

Smart String Inverter



Eficiență max.
≥99,0%



Ventilator inteligent cu
autocurățare



Conector inteligent DC cu
senzor de temperatură



Separator inteligent la nivel
de șir (SSLD)



Senzor de curent de înaltă
precizie pe fiecare șir



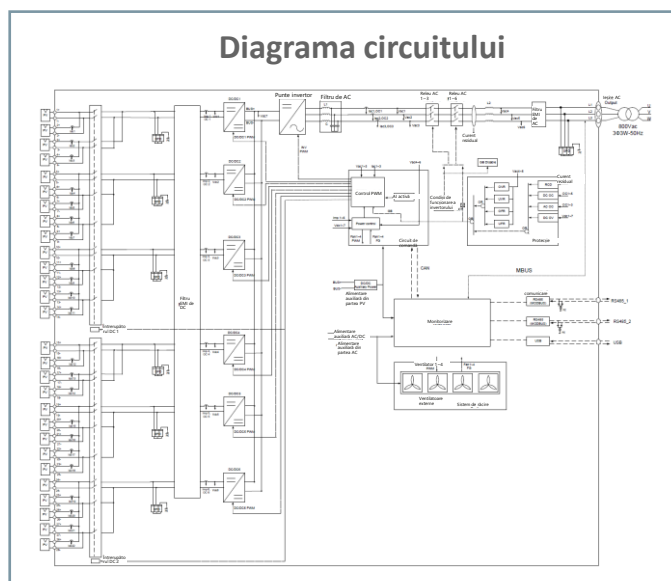
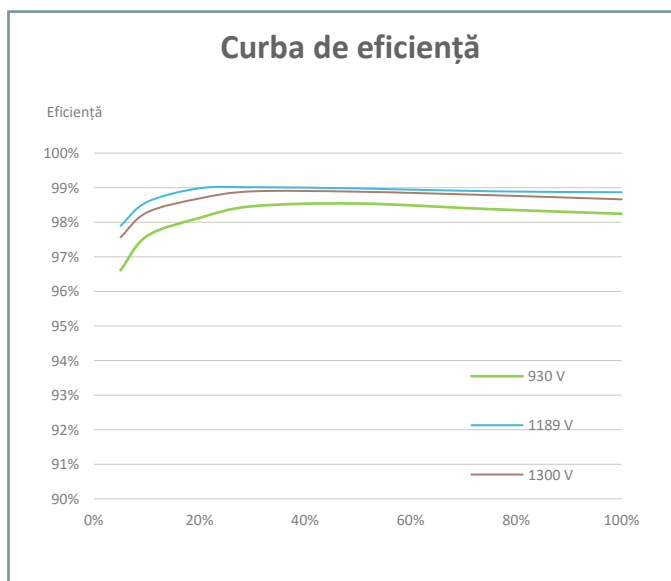
Acceptă diagnoza de tip
Smart IV



Clasa de protecție IP 66



Descărcătoare de supratensiune
pentru DC și AC



www.skesolarinverters.ro



SOLAR.HUAWEI.COM

Strada Popa Nan nr. 187
Sector 3, Bucuresti

contact@skesolarinverters.ro

Specificații tehnice

Eficiență	
Eficiență max.	≥99,0%
Eficiența conform standardelor europene	≥98,8%
Intrare	
Tensiune de intrare max.	1.500 V
Numărul de MPPT-uri	6
Curent max. per MPPT	65 A
Curent max. de scurtcircuit per MPPT	115 A
Max. Intrări PV per MPPT	4/5/5/4/5/5
Tensiune de pornire	550 V
Interval tensiune de funcționare MPPT	500 V ~ 1.500 V
Tensiunea nominală de intrare	1.080 V
Ieșire	
Putere activă nominală AC	300.000 W
Puterea max. aparentă AC	330.000 VA
Puterea max. activă AC (cosφ = 1)	330.000 W
Tensiunea nominală de ieșire	800 V, 3W + PE
Frecvența nominală a rețelei AC	50 Hz / 60 Hz
Curent nominal de ieșire	216,6 A
Curent max. de ieșire	238,2 A
Intervalul de reglare a factorului de putere	0,8 LG ... 0,8 LD
Distorsiune armonică totală	< 1%
Protecție	
Separator inteligent la nivel de șir (SSLD)	Da
Protecție anti-insularizare	Da
Protecție la supracurent AC	Da
Protecție împotriva polarității inverse DC	Da
Monitorizarea defecțiunilor la nivel de șir	Da
Descărcător de supratensiune DC	Tip II
Descărcător de supratensiune AC	Tip II
Detectarea rezistenței de izolație DC	Da
Protecție la defect AC pe împământare	Da
Unitate de monitorizare a curentului rezidual	Da
Comunicare	
Afișaj	Indicatoare LED; WLAN + aplicație
USB	Da
MBUS	Da
RS485	Da
Generalități	
Dimensiuni (l × î × A)	1.048 x 732 x 395 mm
Greutate (cu placa de montaj)	≤112 kg
Interval temperatură de funcționare	-25°C ~ 60°C
Metodă de răcire	Răcire inteligentă cu aer (Smart Air Cooling)
Altitudinea max. de funcționare fără limitare	4.000 m (13.123 ft.)
Umiditate relativă	0 ~ 100%
Conector AC	Conector impermeabil + papuc electric OT/DT
Clasa de protecție	IP 66
Topologie	Fără transformator