



10 dispozitive de urmărire MPP



Eficiență maximă 98.8% (@480V)



Gestionare la nivel de șir



Diagnosticarea curbei inteligente I-V acceptată



MBUS acceptat



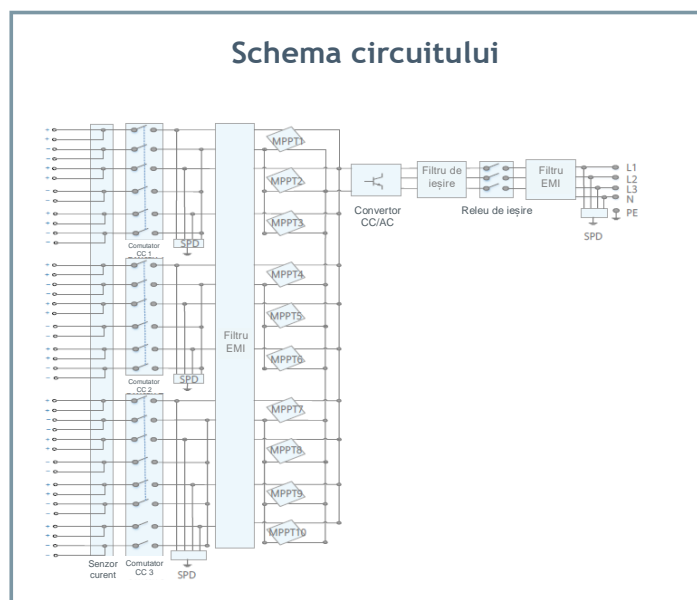
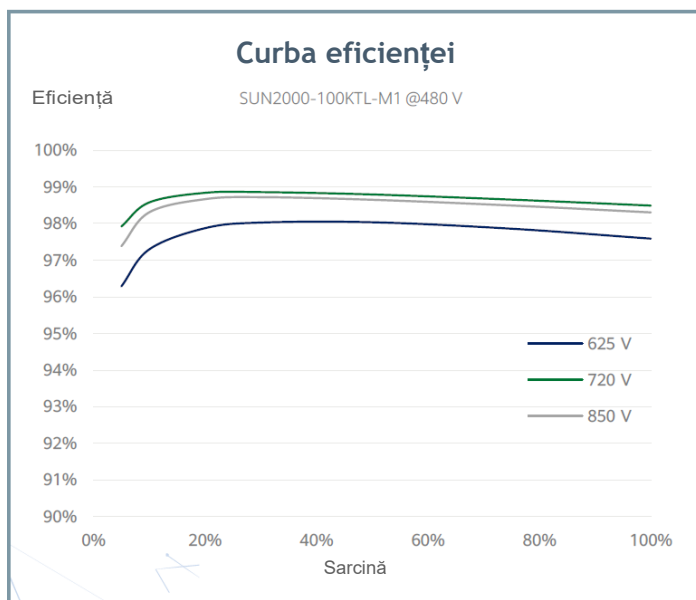
Design fără siguranțe



Recuperare AFCI și PID Opțional



Protecție IP66



Eficiență	
Eficiență maximă	98.8% @480 V, 98.6% @380 V / 400 V
Eficiență europeană	98.6% @480 V, 98.4% @380 V / 400 V
Intrare	
Tensiune maximă de intrare	1,100 V
Curent maxim per MPPT	26 A
Curentul maxim de scurtcircuit per MPPT	40 A
Tensiune de pornire	200 V
Interval de tensiune de funcționare MPPT	200 V ~ 1,000 V
Tensiune nominală de intrare	720 V @480 Vca, 600 V @400 Vca, 570 V @380 Vca
Numărul de intrări	20
Numărul de dispozitive de urmărire MPP	10
Ieșire	
Putere activă nominală CA	100,000 W
Putere aparentă maximă CA	110,000 VA
Putere activă maximă CA (cosφ=1)	110,000 W
Tensiune nominală de ieșire	480 V/ 400 V/ 380 V, 3W+(N)+PE
Frecvență nominală a rețelei CA	50 Hz / 60 Hz
Curent nominal de ieșire	120.3 A @480 V, 144.4 A @400 V, 152.0 A @380 V
Curent maxim de ieșire	133.7 A @480 V, 160.4 A @400 V, 168.8 A @380 V
Interval reglabil pentru factorul de putere	0.8 LG....0.8 LD
Distorsiunea armonică totală maximă	< 3%
Protecție	
Dispozitiv de deconectare pe partea de intrare	Da
Protecție anti-insularizare	Da
Protecție împotriva supracurenților CA	Da
Protecție polaritate inversă CC	Da
Monitorizare defecțiune a șirului sistemului FV	Da
Descărcător de supratensiune CC	Da
Descărcător de supratensiune CA	Da
Detectarea rezistenței la izolație CC	Da
Unitate monitorizare curent rezidual	Da
Recuperare PID	Opțional
Protecție împotriva arcului electric	Opțional
Comunicație	
Afișaj	Indicatoare LED, WLAN + APP
USB	Da
MBUS	Da (este necesar un transformator de izolare)
RS485	Da
General	
Dimensiuni (L x H x A)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
Greutate (cu placa de montaj)	90 kg (198.4 lb.)
Interval de temperatură de funcționare	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Metoda de răcire	Răcire inteligentă cu aer
Altitudine maxima de funcționare fără pierdere	4,000 m (13,123 ft.)
Umiditate relativă	0 ~ 100%
Conector CC	Staubli MC4
Conector CA	Conector hidrofug + terminal OT / DT
Grad de protecție	IP66
Topologie	Fără transformator
Conformitate standard (mai multe disponibile la cerere)	
Certificate	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683

1: Clasă de protecție de tip II compatibilă conform IEC / EN 61643-11

SOLAR.HUAWEI.COM

www.sk solarinverters.ro



Strada Popa Nan nr. 187
 Sector 3, Bucuresti

contact@sk solarinverters.ro