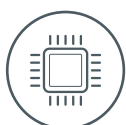


Optimizator Smart PV



Optimizator One-Fits-All,
Mai Ușor



<1.5 min Armonizare
cu Invertorul



<5s Modul Auto-Mapping



Identificarea cu precizie
a defectelor cauzate de arcul
electric

Specificații Tehnice	SUN2000-450W-P
----------------------	----------------

Intrare	
Putere nominală de intrare CC ¹	450 W
Tensiune maximă de intrare absolută	80 V
Gama de tensiune de operare a MPPT	8 - 80 V
Curentul maxim de scurtcircuit (ISC)	13 A
Eficiență maximă	99.5 %
Eficiență ponderată	99.0 %
Categoria supratensiunii	II

Ieșire	
Tensiunea maximă de ieșire	80 V
Curent maxim de ieșire	15 A
Bypass ieșire ²	Da
Tensiunea de ieșire de oprire pe optimizator ³	0 V
Impedanță de ieșire pentru fiecare optimizator	1k ohm ± 10 %

Standard Conformitate	
Siguranță	IEC62109-1 (class II Siguranță)
RoHS	Da

Date Generale	
Dimensiune (L x Î x A)	71 x 138 x 25 mm (2.8 x 5.4 x 1.0 inch)
Greutate (inclusiv cabluri)	0.55 kg (1.2 lb.)
Componentă de instalare (opțional)	Placă de împământare, clapetă de împământare, placă cadru modul PV
Conector intrare	Staubli MC4
Conector ieșire	Staubli MC4
Lungimea firului de intrare	0.15 m (0.5 ft.)
Lungimea firului de ieșire	1.2 m (3.9 ft.) ⁴
Gama de temperatură / umiditate de funcționare	-40 °C ~ 85 °C ⁵ / 0 %RH ~ 100 %RH
Grad de protecție	IP68
Produce compatibile	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1, SUN2000-12/15/17/20KTL-M2

Design cu șir lung (Complet cu Optimizator)	SUN2000-2-6KTL-L1	SUN2000-3-10KTL-M1	SUN2000-12-20KTL-M2
Număr minim de optimizatoare pe șir	4	6	6
Număr maxim de optimizatoare pe șir	25	50	50
Puterea CC maximă pe șir	5,000 W	10,000 W	10,000 W

* 1 Puterea nominală a modului la STC nu trebuie să depășească „Putere nominală de intrare CC” a optimizatorului de putere. Modulele cu putere de până la + 5% toleranță la putere sunt acceptabile.

* 2 Optimizatorul de putere este ocolit în șirul conectat la un invertor care funcționează atunci când acesta nu funcționează

* 3 Ieșirea optimizatorului de putere 0Vcc când deconectarea la invertor sau invertor este oprită.

* 4 Se potrivește cu modulul PV în instalarea peisaj și portret.

* 5 Capacitatea de putere maximă se referă la instrumentul de design inteligent online.



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu