

# Smart PV Optimizer



## 📶 Produzione più elevata

- Efficienza max 99,5%, efficienza ponderata 99.0%
- Consente a un numero maggiore di pannelli su ogni tetto di raggiungere rese del sistema maggiori

## 🛡️ Massima semplicità

- Supporta l'installazione in aree ombreggiate e in direzioni diverse
- Montaggio rapido della struttura in magazzino, riduzione del tempo di installazione sul tetto
- Supporta il monitoraggio remoto al livello di modulo

## 🛡️ Sicurezza e affidabilità

- IP68, supporta l'applicazione in esterni
- Comunicazione tramite Power Line CC
- Funzionalità di arresto di singoli moduli per garantire la protezione delle persone e la sicurezza dei beni



Specifiche tecniche	SUN2000P-375W
<b>Ingresso</b>	
Potenza di ingresso nominale	375 W
Tensione di ingresso max assoluta	80 V
Range tensione di esercizio MPPT	10 ~ 80 V
Corrente di ingresso max	12 A
Efficienza max	99.5 %
Efficienza ponderata	99 %
Categoria sovratensione	II
<b>Uscita</b>	
Tensione uscita max	80 V
Corrente di uscita max	10 A
Bypass uscita	Si
<b>Conformità agli standard</b>	
Safety	IEC62109-1 (sicurezza classe II)
RoHS	Si
<b>Specifiche generali</b>	
Maximum allowed system voltage	1000 V
Communication	PLC
Dimensions (W x L x H)	125 x 85 x 25.5 mm
Weight (including cables)	0.7 kg
Installation Part	Struttura modulo PV/Profilo di estrusione in alluminio Opzionale
Input connector	MC4
Output connector	MC4
Output wire length	47 in / 1.2 m
Operating temperature/humidity range	Da -40 a 85°C / 0%RH ~ 100%RH
Protection rating	IP68

Il testo e i valori riflettono lo stato tecnico attuale al momento della stampa. Soggetto a modifiche tecniche. Eccetto errori e omissioni. Huawei non si assume alcuna responsabilità per imprecisioni o errori di stampa. Per maggiori informazioni, visitare solar.huawei.com. N. versione: 01-(20180903)