

# 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)