



Produzione più elevata

- Efficienza max 99,6%, 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
Ingresso	
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	99,6%
Efficienza ponderata	99%
Categoria sovratensione	II
Uscita	
Tensione uscita max	80 V
Corrente di uscita max	15 A
Bypass uscita	Sì
Conformità agli standard	
Sicurezza	IEC62109-1 (sicurezza classe II)
RoHS	Sì
Specifiche generali	
Tensione di sistema max consentita	1000 V
Comunicazione	PLC
Dimensioni (L x L x A)	125 x 85 x 25,5 mm
Peso (cavi inclusi)	0,7 kg
Parte di installazione	Struttura modulo PV/Profilo di estrusione in alluminio Opzionale
Connettore di ingresso	MC4
Connettore di uscita	MC4
Lunghezza filo uscita	47 in / 1,2 m
Range temperatura d'esercizio/umidità	Da -40 a 85°C / 0 - 100%
Grado di protezione	IP68
Design del sistema fotovoltaico utilizzando un inverter SUN2000L	
Lunghezza stringa min	In base alle regole di progettazione e dell'inverter e al foglio dati del modulo fotovoltaico
Lunghezza stringa max	
Potenza max per stringa	