

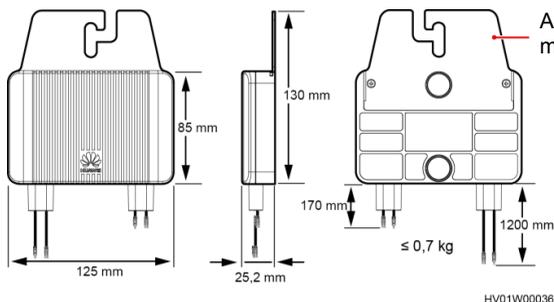
# Guida rapida del SUN2000P-375 W Smart PV Optimizer

Pubblicazione: 01  
Codice: 31509029  
Data: 2017-08-30



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2017. Tutti i diritti riservati.

## 1 Panoramica

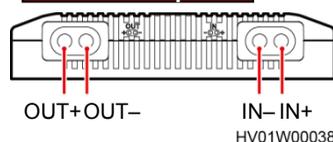


### Convenzioni di denominazione dei modelli

SUN2000P-375 W

- SUN2000P: Smart PV Optimizer
- 375 W: potenza di ingresso massima 375 W

### Definizione porta

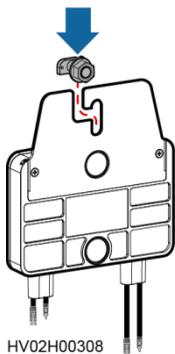


## 2 Installazione del SUN2000P

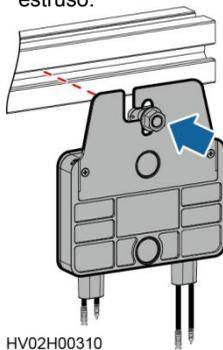
Fissare il SUN2000P al supporto o alla cornice di un modulo PV. Le giunzioni richieste dipendono dalla posizione di installazione.

### Installazione del SUN2000P sul profilo in alluminio estruso del supporto di un modulo PV

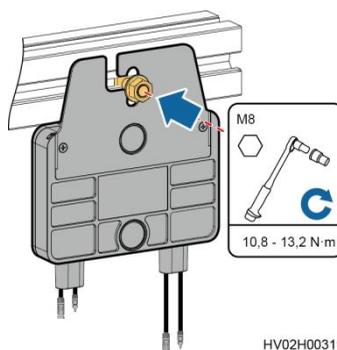
- 1 Assemblare il dado a flangia e il SUN2000P.



- 2 Installare il SUN2000P sul profilo in alluminio estruso.



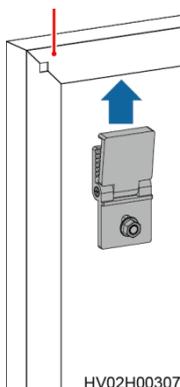
- 3 Serrare il dado.



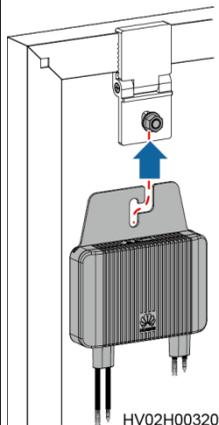
## Installazione del SUN2000P (frontale esterno) sulla cornice di un modulo PV

- 1** Installare la staffa di montaggio della cornice sul retro della cornice del modulo PV.

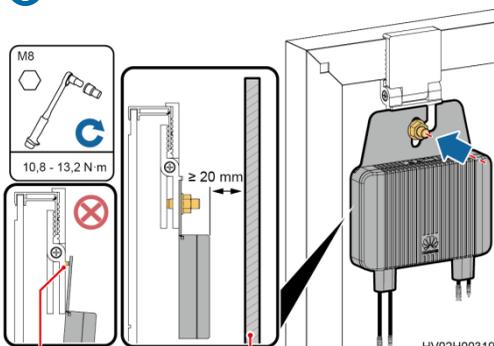
Modulo PV



- 2** Assemblare il SUN2000P e la staffa di montaggio della cornice.



- 3** Fissare la staffa di montaggio della cornice.



Asta di posizionamento Parte superiore

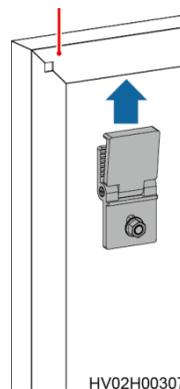
### NOTA

- La parte anteriore del SUN2000P deve trovarsi ad una distanza di almeno 20 mm dalla parte superiore.
- Non premere l'aletta di montaggio del SUN2000P sull'asta di posizionamento della staffa di montaggio della cornice.

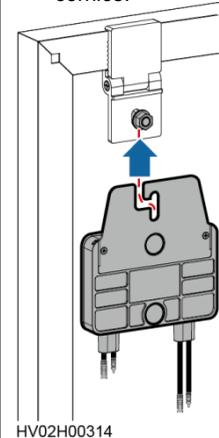
## Installazione del SUN2000P (posteriore esterno) sulla cornice di un modulo PV

- 1** Installare la staffa di montaggio della cornice sul retro della cornice del modulo PV.

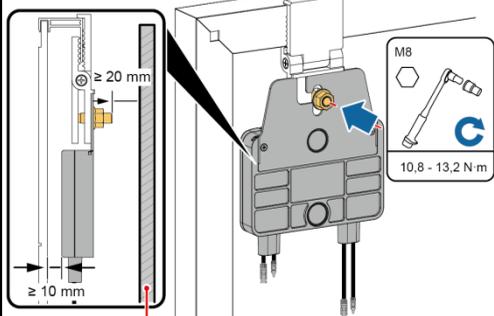
Modulo PV



- 2** Assemblare il SUN2000P e la staffa di montaggio della cornice.



- 3** Fissare la staffa di montaggio della cornice.



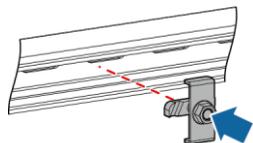
Parte superiore

### NOTA

La parte anteriore del SUN2000P deve trovarsi ad una distanza di almeno 10 mm dalla parte posteriore del modulo PV. La staffa di montaggio della cornice deve trovarsi ad una distanza di almeno 20 mm dalla parte superiore.

## Installazione del SUN2000P sul canale di acciaio del supporto di un modulo PV (tramite uno slot)

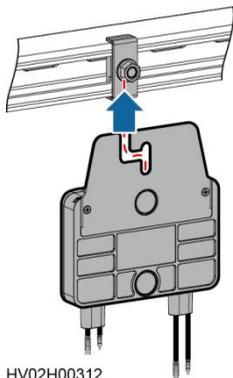
- 1 Installare il dado a T sul canale di acciaio.



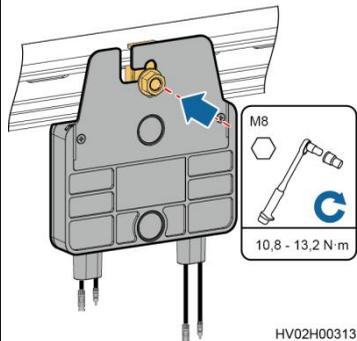
### NOTA

La staffa di montaggio si applica a un canale di acciaio da 40 o 41 mm di spessore.

- 2 Assemblare il dado a T e il SUN2000P.

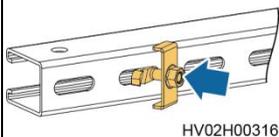


- 3 Serrare il dado.



## Installazione del SUN2000P sul canale di acciaio del supporto di un modulo PV (tramite un foro)

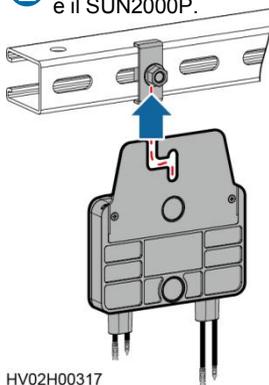
- 1 Installare il dado a T sul canale di acciaio.



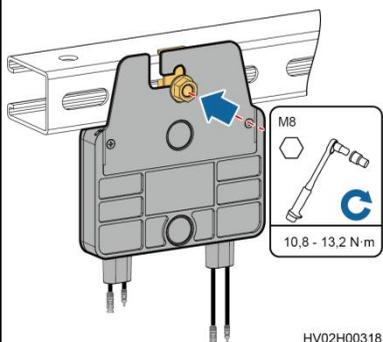
### NOTA

La staffa di montaggio si applica a un foro ad asola di larghezza non inferiore a 11 mm e lunghezza non inferiore a 32 mm su un canale di acciaio da 40 o 41 mm di spessore.

- 2 Assemblare il dado a T e il SUN2000P.



- 3 Serrare il dado.



## 3 Installazione del cavo SUN2000P

### AVVISO

- Installare i cavi SUN2000P come mostrati nella figura riportata di seguito. La mancata esecuzione di questa operazione potrebbe danneggiare il SUN2000P o il modulo PV.
- Se un SUN2000P non si connette a qualsiasi altro dispositivo, connettere le porte OUT+ e OUT- del SUN2000P rispettivamente alle porte IN+ e IN- per proteggere i terminali dall'acqua.

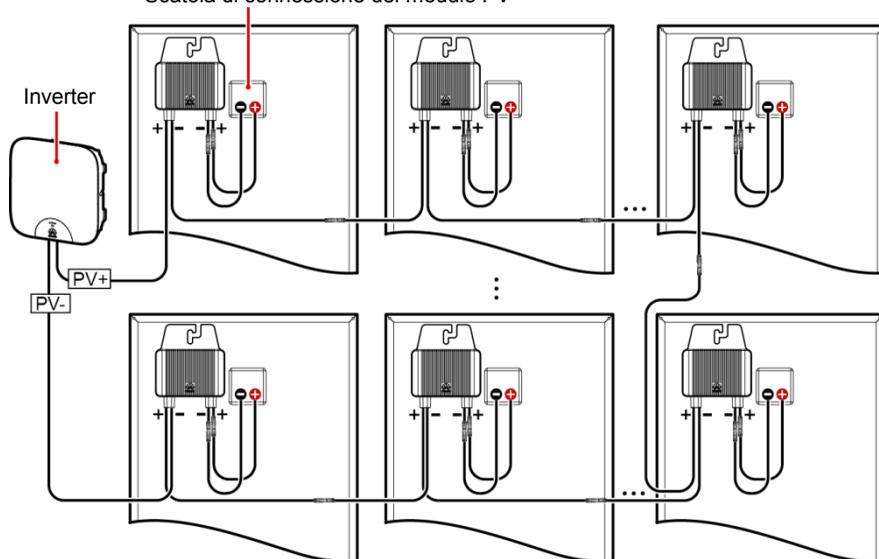


## NOTA

- I SUN2000P della stessa serie PV possono essere installati con vari orientamenti e diverse inclinazioni e su vari tipi di moduli PV. La figura riportata di seguito mostra come i SUN2000P vengono installati sullo stesso lato delle cornici del modulo PV.
- Un SUN2000P deve trovarsi ad una distanza inferiore di 0,8 metri dalla scatola di connessione e a meno di 2 metri dal SUN2000P successivo.
- Un SUN2000P deve trovarsi ad una distanza di 1 - 350 metri dall'inverter.

1. Collegare la porta IN+ e la porta IN- del primo SUN2000P rispettivamente ai terminali di cablaggio positivo e negativo della scatola di connessione del modulo PV.
2. Collegare la porta OUT- del primo SUN2000P alla porta OUT+ del SUN2000P successivo.
3. Collegare uno alla volta gli altri cavi dei SUN2000P successivi seguendo i passaggi 1 e 2.
4. Collegare la porta OUT- dell'ultimo SUN2000P alla porta PV- dell'inverter.
5. Collegare la porta OUT+ del primo SUN2000P alla porta PV+ dell'inverter.

Scatola di connessione del modulo PV



## 4 Verifica dell'installazione

1. Controllare che tutte le staffe di montaggio siano installate saldamente e che tutte le viti siano serrate.
2. Controllare che tutti i cavi siano collegati in modo appropriato con la polarità corretta e che non si verifichino cortocircuiti.

## 5 Accensione del sistema

Per i dettagli, vedere la descrizione sull'accensione dell'inverter.

Effettua la scansione qui per l'assistenza tecnica (operatore):

iOS



Android



Effettua la scansione qui per altri documenti:

Supporto



È possibile anche accedere al sito Web dell'assistenza tecnica di Huawei:  
<http://support.huawei.com>

**Huawei Technologies Co., Ltd.**  
Huawei Industrial Base Bantian, Longgang  
Shenzhen 518129 Repubblica Popolare Cinese  
[www.huawei.com](http://www.huawei.com)