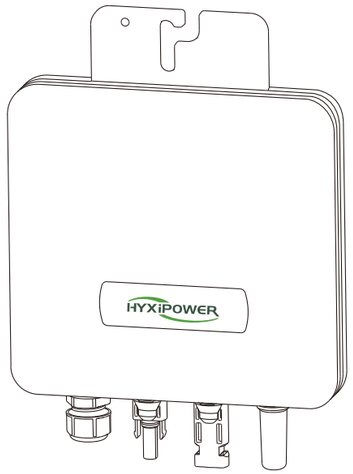
GUIDA RAPIDA
ALL'INSTALLAZI
ONE

MICRO INVERTER

HYX-M300-S / HYX-M400-S / HYX-M500-S
HYX-M300-SW / HYX-M400-SW / HYX-M500-SW



www.hyxipower.com

1 Accessori per l'installazione

Immagine	Descrizione
	Cavo digiunzione a T
	Bullone M8*25 (preparazione autonoma)
	Connettore bus congiunzione a T
	Spina terminale del bus con giunzione a T
	Strumento di rimozione della giunzione a T
	Coperchio di protezione della porta della diramazione a T

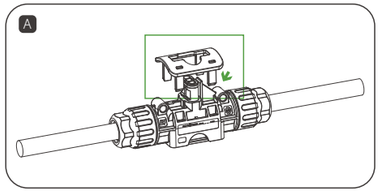
NOTE

Questo prodotto non include alcun pacchetto di accessori e tutti gli accessori devono essere acquistati separatamente.

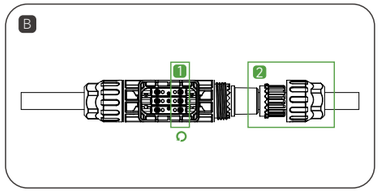
2 Fasi dell'installazione

2.1 ComerealizzareunautobuscongiunzioneaT

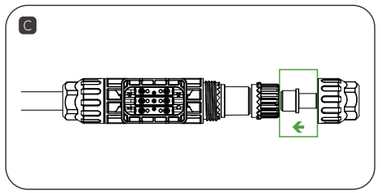
- Fase 1: Preparare diverse sezioni di fili di collegamento con giunzione a T in base al numero di microinverter da installare sul sito.
- Fase 2: Rimuovere il cavo di giunzione a T all'estremità.



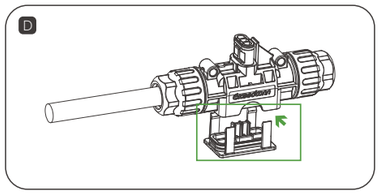
Utilizzi lo strumento di rimozione della giunzione a T per rimuovere il coperchio inferiore.



Allentare la vite interna, svitare il dado e rimuovere il cavo.

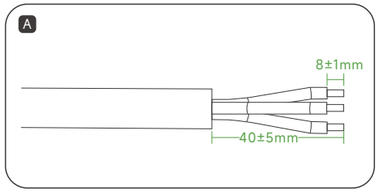


Installi una spina di estremità del bus di giunzione a T all'estremità della giunzione a T.

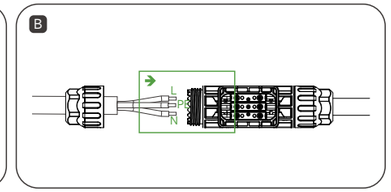


Inserisca nuovamente il coperchio inferiore della giunzione a T e si assicuri che sia ben saldo.

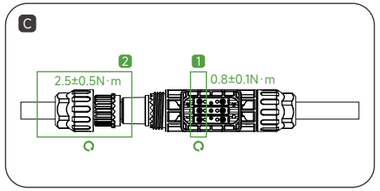
- Fase 3: Raccordo a T e collegamento con il bus.



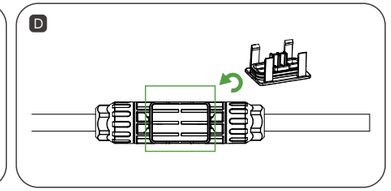
Prepari il cavo AC spelando le estremità.



Inserisca il cavo AC nel connettore a T di La posizione corretta del foro.



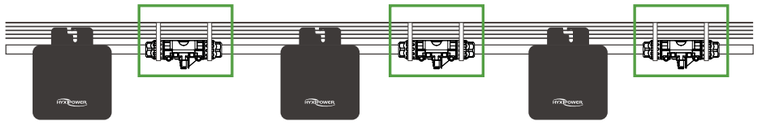
Serri le viti e poi I dadi.



Reinserisca il coperchio inferiore della giunzione a T in posizione, assicurandosi che sia sicuro.

- Fase 4: fissare il cavo di giunzione a T

Metta il filo di collegamento con giunzione a T sulla guida e lo fissi con una fascetta.

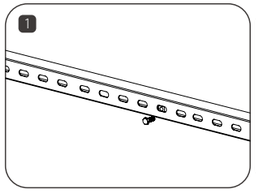


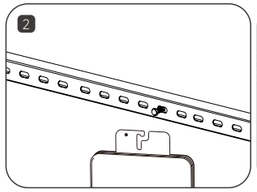
⚠ ATTENZIONE

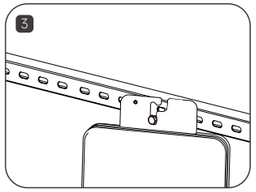
- Couple de serrage d'écrou : 2,5 ± 0,5 N.m, Coppia di serraggio della vite:0,8±0,1N-m,nonstringa(la vite) troppo forte,non danneggi l'anello di tenutanel connettore a Tduranteilmontaggioelosmontaggio.
- Non metta direttamente a contatto I connettori bus a giunzione T con l'acqua.
- Per disinstallare il connettore bus a giunzione T, utilizzi uno strumento professionale.

2.2 Installazione del microinverter

- Fase 1: Segnare la posizione di installazione del microinverter sulla staffa in base alla disposizione dei moduli fotovoltaici.
- Fase 2: Fissi il microinverter sulla staffa conuna vite M8*25mm, quindi blocchi la vite. (*Il pannello indicatore dell'inverter deve essere rivolto verso la staffa).





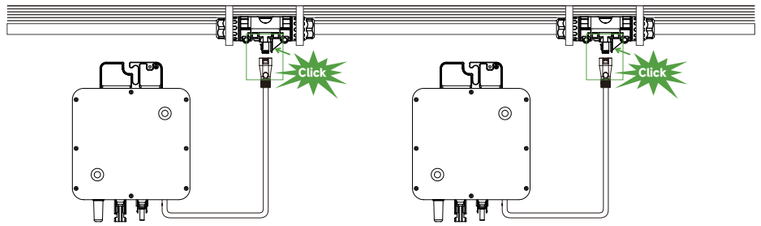


⚠ATTENZIONE

- Installi il microinverter e tutti i collegamenti CC sotto il modulo fotovoltaico, per evitare la luce solare diretta, la pioggia, la neve, ecc.
- Lasciare uno spazio di 20mm tra il microinverter e il modulo fotovoltaico per la ventilazione e la dissipazione del calore.
- Coppia di serraggio delle viti: 9N-m,non serrare eccessivamente.
- Non trasporti I cavi AC durante il trasporto.

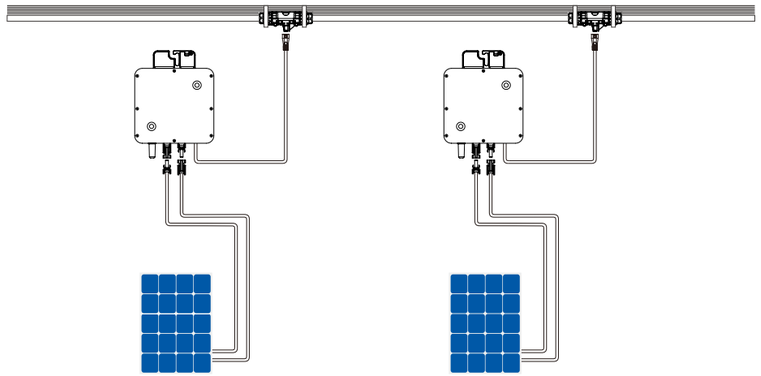
2.3 Colleghi il microinverter con la giunzione a T

Inserisca il connettore di uscita dell'alimentatore AC del microinverter nel connettore bus di giunzione a T, fino a sentire un suono "click". Si assicuri che l'installazione sia ben salda.



2.4 Collegare il modulo fotovoltaico

- Fase 1: Installare il modulo fotovoltaico sopra il microinverter.
- Fase 2: Collegare il cavo diuscitaCC del modulo fotovoltaico con il lato di ingresso del microinverter.



⚠ATTENZIONE

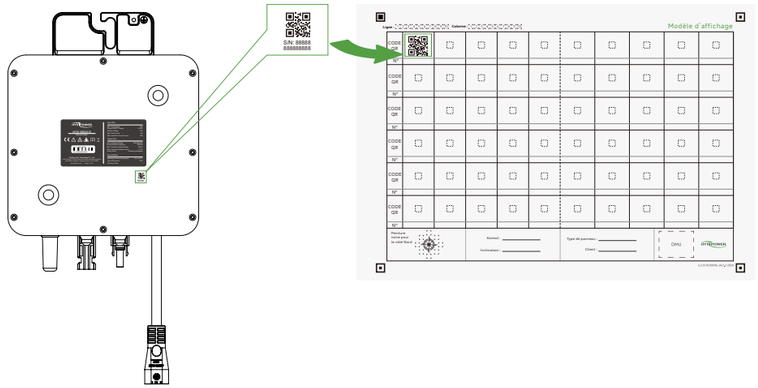
- Assicurarsi che la corrente e la tensione di uscita dei moduli fotovoltaici siano coerenti conl'inverter.
- Il range di tensione CC operativa del modulo fotovoltaico deve rientrare nel range di tensione di ingresso del microinverter.

⚠ATTENZIONE

- Il VOC massimo del modulo fotovoltaico non deve superare la tensione di ingresso massima del microinverter.
- La potenza di uscita DC del modulo fotovoltaico non deve superare1,5 volte la potenza di uscita AC del microinverter.

2.5 Disegni la Mappa dell'installazione

Strappare l'etichetta con il numero di serie del microinverter e apporre l'etichetta con il numero di serie nella posizione corrispondente secondo la mappa di installazione, per una rapida identificazione durante la manutenzione.



3 Funzionamento e

- Fase 1: Chiuderel'interruttore principale della rete.
- Fase 2: Chiudere l'interruttore del circuito AC di ciascun ramo del microinverter e il sistema genererà automaticamente energia dopo circa 2 minuti.
- Fase 3: Impostare il sistema di monitoraggio suHYXiPOWERSmartEnergyPlatform.

3.1 Indicatore di avvio

Quando il latoDC del microinverter viene alimentato la prima volta:
Il lampeggiamento verde indica il successo dell'avvio.
Il lampeggiamento rosso indica un fallimento dell'avvio.

3.2 Indicatore di funzionamento

Luce	Stato	Descrizione
Verde	Lampeggi veloci (intervallo di 1s)	Normale
	Lampeggi lenti (intervallo di 3s)	Errore di comunicazione
	Lampeggi lenti (intervallo di 5s)	Errore di ingresso FV
Rosso	Luce accesa	Errore di terra
	Lampeggi veloci (intervallo di 1s)	Errore
	Lampeggi veloci (intervallodi 2s)	Errore AC

4 Messa in funzione del sistema

4.1 Installarel'applicazione

Metodo 1
Scarichi la "HYXiPOWER APP" dall'AppStore:
- App Store (IOS)
- Google Play

Metodo 2
Scannerizzi il codice QR e scarichi l'APP:

Scaricare l'applicazione

4.2 Guida rapida APP

4.2.1 Per I microinverter del modello "-S".

Per impostare il sistema di monitoraggio, faccia riferimento al Manuale d'uso DMU o alla Guida rapida all'installazione DMU. Per maggiori informazioni sull'uso dell'APPHYXiPOWER, scansioni il codice QR.

Guida rapida all'applicazione

4.2.2 Per i microinverter del modello"-SW".

Per maggiori informazioni sull'utilizzo dell'APPHYXiPOWER, scansioni il codice QR.

Guida rapida all'applicazione

4.3 Configurazione di rete(Per i microinverter modello"-SW")

Seguendo le istruzioni del video o del manuale, potrà farcela:
1. Visiti il nostro sito web : www.hyxipower.com
2. Scannerizzi il codice QR per guardare il video della guida

Video di configurazione

support@hyxipower.com

Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.
2024 Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.