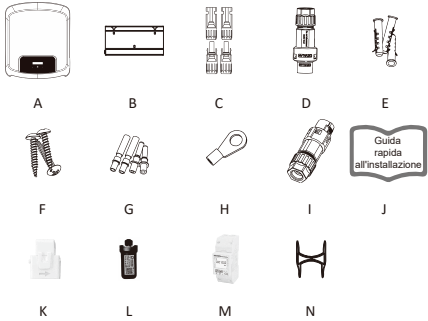


1. Lista di Imballaggio

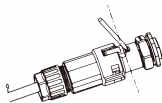


Oggetto	Quantità	Descrizione	Oggetto	Quantità	Descrizione
A	1	Inverter	H	1	Terminale messa a terra
B	1	Staffe	I	1	Connettore di comunicazione
C	4	Connettore CC (F/M)	J	1	Guida rapida all'installazione
D	1	Connettore CA	K	1	CT (opzionale)
E	3	Tubi di espansione	L	1	WiFi/LAN/GPRS (Opzionale)
F	3	Viti di espansione	M	1	Meter (Opzionale)
G	4	Contatto pin CC (2* positivo, 2* negativo)	N	2	Unlock tool

- Spingere il manicotto filettato sul terminale di collegamento fino a quando entrambi non sono bloccati saldamente sull'inverter.

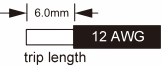


- Rimuovere il connettore CA, premere la baionetta dalla fessura con un piccolo cacciavite o con l'attrezzo di sblocco ed estrarla, oppure svitare il manicotto filettato, e poi estrarlo.

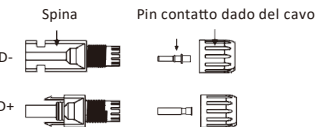


Cablaggio CC

- Spegnere l'interruttore CC.
- Scegliere il filo 12 AWG per collegare il modulo FV.
- Tagliare 6 mm di isolamento dall'estremità del filo.

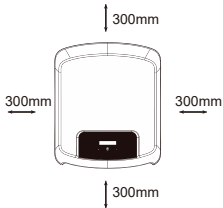


- Separare il connettore CC come indicato di seguito.



2. Installazione dell'inverter

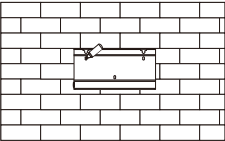
Assicurarsi che l'inverter sarà installato con una distanza adeguata come mostrato di seguito.



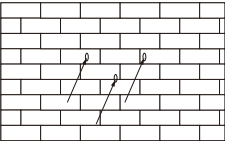
Posizione	Distanza Minima
Left	300mm
Right	300mm
Top	300mm
Bottom	300mm
Front	300mm

Passo 1: Fissare la staffa al muro

Scegliere il luogo in cui si desidera installare l'inverter. Posizionare la staffa sul muro e segnare la posizione dei 3 fori dalla staffa.



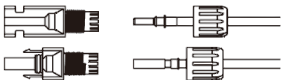
Praticare i fori con il trapano elettrico, assicurarsi che i fori siano profondi almeno 50mm, e poi stringere i tubi di espansione.



- Inserire il cavo a strisce nel contatto del pin e assicurarsi che tutti i fili del conduttore siano catturati nel contatto del pin.
- Crimpare il contatto pin utilizzando una pinza a crimpare. Mettere il contatto pin con il cavo a strisce nella pinza a crimpare corrispondente e crimpare il contatto.



- Inserire il contatto del pin attraverso il dado del cavo per montarlo nella parte posteriore della spina maschio o femmina. Quando si sente un "click", il contatto è inserito correttamente.



- Sbloccare il connettore CC

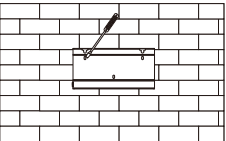
- Usare l'attrezzo chiave specificato.

- Quando si separa il connettore CC +, spingere lo strumento verso il basso dall'alto.

- Quando si separa il connettore CC -, spingere lo strumento verso l'alto dal basso.

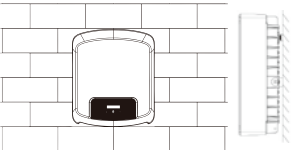
- Separare i connettori a mano.

Inserire i tubi di espansione nei fori e stringerli. Installare la staffa con le viti di espansione.



Passo 2: Abbinare l'inverter al supporto da parete

Appendere l'inverter alla staffa, abbassarlo leggermente e assicurarsi che le 2 barre di montaggio sul retro siano fissate correttamente alle 2 scanalature della staffa.



3. Passi di cablaggio

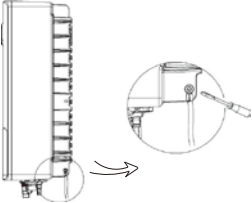
Cablaggio CA

Dimensioni cavo

Modello (kW)	3,0	3,6	4,6	5,0	5,3	6,0
Cavo	4mm²	4mm²	6mm²	6mm²	6mm²	6mm²
Micro-interruttore	25A	25A	40A	40A	40A	40A

Cablaggio di messa a terra

Avvitare le viti di messa a terra con un cacciavite come mostrato di seguito:

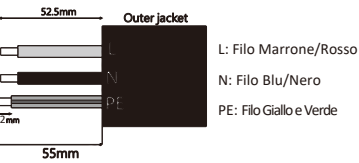


4. Procedura di avvio

- Dopo aver controllato tutte le connessioni sono corrette, accendere gli interruttori esterni DC / AC.
 - Girare l'interruttore DC in posizione "ON".
 - Inverter si avvia automaticamente quando i pannelli fotovoltaici generano abbastanza. Energia, il LED sarà verde.
 - Avvio inverter completo - guida up
- Dopo l'avvio iniziale - su l'inverter, la visualizzazione andrà alla pagina Impostazioni lingua, breve premere per cambiare lingua e premere a lungo per confermare la selezione. Una volta impostato il linguaggio, il display guiderà per impostare il regolamento di sicurezza. Premere abbreviato per cambiare la regolazione della sicurezza, e premere a lungo per confermare la selezione.

Tagliare tutti i fili a 52,5 mm e il filo PE a 55 mm.

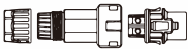
Usare la pinza a crimpare per tagliare 12 mm di isolamento da tutte le estremità del filo come qui sotto.



Nota: Si prega di fare riferimento al tipo di cavo locale e al colore per l'installazione effettiva.

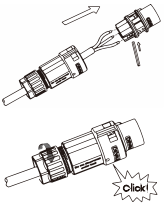
- Separare la spina CA in tre parti come di seguito.

- Tenere la parte centrale dell'inserto femmina, ruotare il guscio posteriore per allentarlo e staccarlo dall'inserto femmina.
- Rimuovere il dado del cavo (con inserto in gomma) dal guscio posteriore.



- Far scorrere il dado del cavo e poi il guscio posteriore sul cavo.

- Spingere il manicotto filettato nella presa, stringere il cappuccio sul terminale.



Nota:

- Quando si avvia l'inverter per la prima volta, il codice del paese sarà impostato. Per impostazione predefinita alle impostazioni locali. Si prega di verificare se il codice del paese è. Corretto.
- Impostare il tempo sull'inverter utilizzando il pulsante o utilizzando l'app.

Eseguire la scansione del codice QR e seguire i passaggi indicati di seguito per scaricare il nostro ultimo manuale d'uso/guida rapida all'installazione multilingue:

Scansionare il codice QR → Selezionare la lingua → Scegliere di scaricare il Manuale d'uso o la Guida rapida all'installazione → Scaricare

