

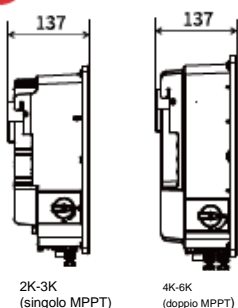
GUIDA INSTALLAZIONE RAPIDA

Inverter di Stringa Monofase 2K/3K/4K/5K/6K

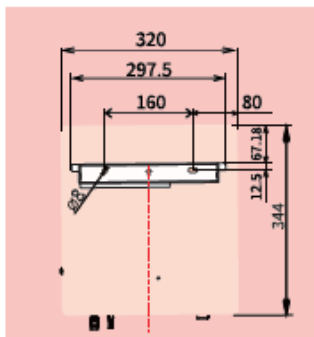
A Contenuto Imballo

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|---|
| | | | | A Inverter | E Terminali Connettori DC |
| | | | | B Pannello Posteriore | F Viti |
| | | | | C Connettori AC | G Strumento di rimozione per connettori DC |
| | | | | D Documento contenuto | H Strumento di rimozione per connettori AC (opzionale) |
| | | | | | I Viti d'espansione |

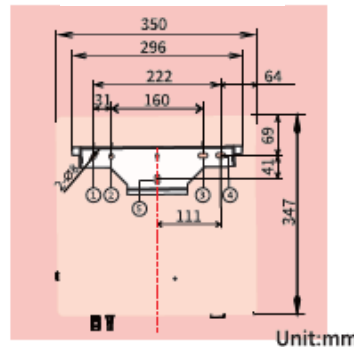
C Dimensioni



Staffa tipo A per 2K-3K



Staffa tipo B per 4K-6K (Foro 1,4,5 o 2,3,5)



Unit:mm

D Installazione

- Le pareti devono essere di materiale ignifugo e non infiammabile, pena il rischio di incendio.
- Prima di praticare i fori, controllare se ci sono cavi elettrici o altri tubi interrati nelle pareti per evitare rischi

Nota: i passaggi successivi sono illustrati solo per la staffa di tipo A

1 Segnare i fori da eseguire tramite l'ausilio di una livella

2 Eseguire i fori
Ø: 10mm; Depth: 60mm

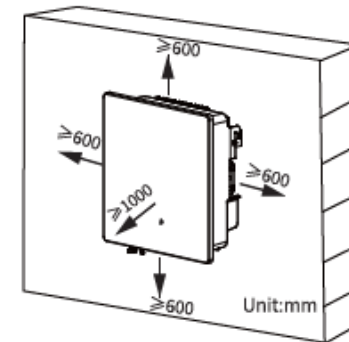
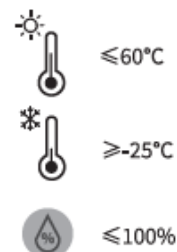
3 Prestare attenzione a non imprimere troppa forza per evitare di danneggiare il tubo di espansione. Inserire le viti di espansione

4 Vite espansione M6; 2-2.5N.m

5 Installare l'inverter

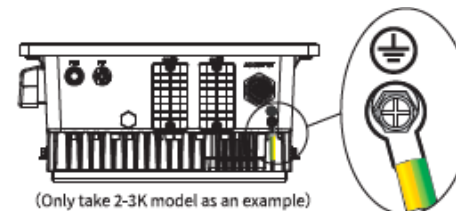
6 Vite di sicurezza M4x2. Serrare le viti da entrambi i parti

B Posizione d'installazione



E MESSA A TERRA

Assicurarsi che l'inverter sia spento e che tutti i cavi siano scollegati durante l'intera installazione e connessione. In caso contrario, potrebbero verificarsi lesioni mortali a causa dell'alta tensione causata dai cavi AC e DC



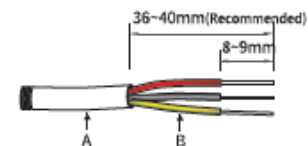
| Items | Remark |
|------------------|---|
| Vite | M4 X 12mm; 1.2 N.m |
| OT Terminal | OT6-4 |
| Cavo GialloVerde | S(Cavogialloverde) > S(Cavo PE lato AC) S è la sezione trasversale |

F COLLEGAMENTO AC

Prima di collegare il terminale AC, assicurarsi che entrambi i terminali AC e DC siano spenti e che l'interruttore CC sia spento. In caso contrario sussiste il rischio di shock ad alta tensione.

Nota: esistono quattro tipi di terminali CA. Si prega di fare riferimento all'articolo nella consegna. Il tipo A è normale. Sia che utilizzi il tipo A, B, C o D, stringi il dado impermeabile per evitare che si allenti. Prendi il tipo A come esempio nei seguenti passaggi.

Si consiglia di utilizzare cavi dedicati per esterni con più anime in rame.



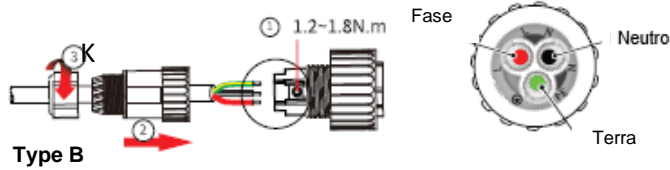
| | | |
|---|----------------------------|--------------------------------|
| A | Diametro(mm) | 10-14 |
| B | Sezione (mm ²) | 4-6 (Range) 4 (Consigliato) |

2 Stringere tre viti e assicurarsi che ogni tappo a vite non superi la superficie.

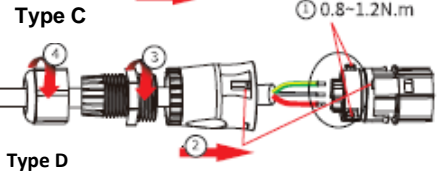
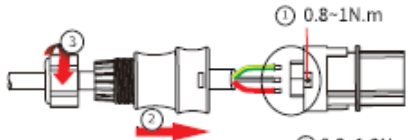
3-A Serrare il dado per evitare che si allenti.

4 Inserire il terminale AC.

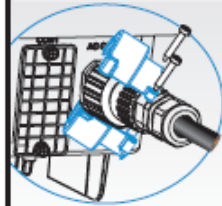
Il processo di cablaggio di tipo B, tipo C, tipo D è mostrato come sotto. Nota: se si utilizza il tipo A, B, C o D, serrare il dado impermeabile per evitare



Serrare tre viti e assicurarsi che ogni tappo a vite non superi la superficie.



Quando si sceglie il **tipo B**, la guaina di protezione è opzionale. Il passaggio 5 è applicabile solo al terminale AC di **tipo B** se dotato di manicotto di protezione.



Dopo aver collegato il terminale di **tipo B**, installare il manicotto di protezione nella posizione di connessione e serrare le viti per evitare che i terminali scivolino via.

3-B/C/D

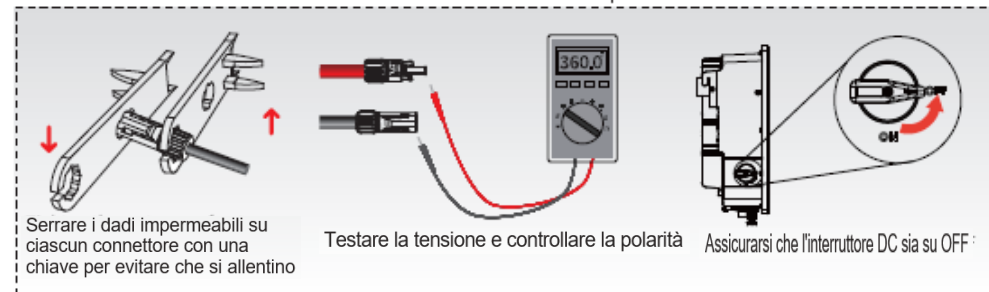
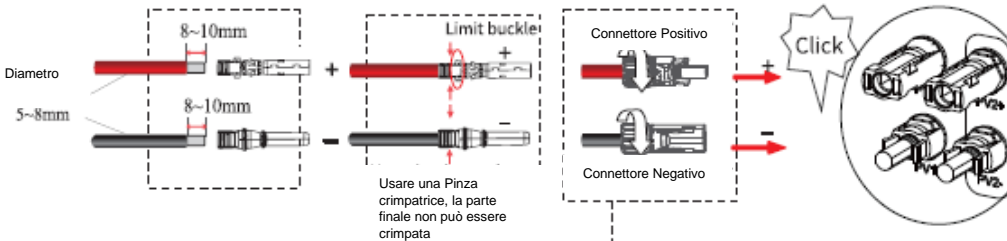
5

COLLEGAMENTO FV

G



1. I pannelli fotovoltaici esposti alla luce solare generano tensioni pericolose!
2. Prima di collegare il terminale DC, assicurarsi che entrambi i terminali AC e DC siano scollegati e che l'interruttore DC sia su OFF. In caso contrario sussiste il rischio di scosse ad alta tensione.



Nota: il cavo DC deve essere un cavo FV dedicato (si consiglia di utilizzare un cavo PVI-F da 4-6 mm²).

H

Ispezione

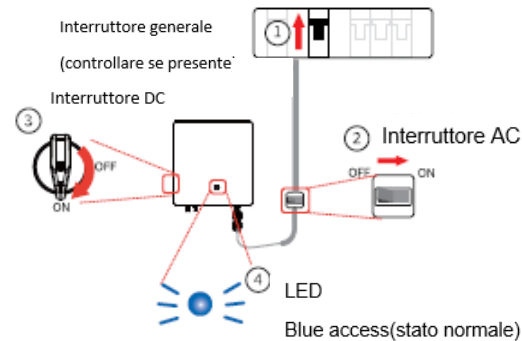
No. step

- 1 L'inverter è installato saldamente..
- 2 C'è abbastanza spazio per la dissipazione del calore, nessun oggetto esterno o parte lasciata sull'inverter.
- 3 È conveniente per il funzionamento e la manutenzione.
- 4 Il cablaggio del sistema è corretto e stabile.
- 5 Controllare se i collegamenti DC e AC sono corretti con un multimetro e che non ci siano cortocircuiti, interruzioni o collegamenti errati.
- 6 Controllare se i dadi impermeabili di ciascuna parte sono serrati.
- 7 Le porte non utilizzate siano sigillate
- 8 Tutte le etichette di sicurezza e le etichette di avvertenza sull'inverter sono complete e senza occlusioni o alterazioni.

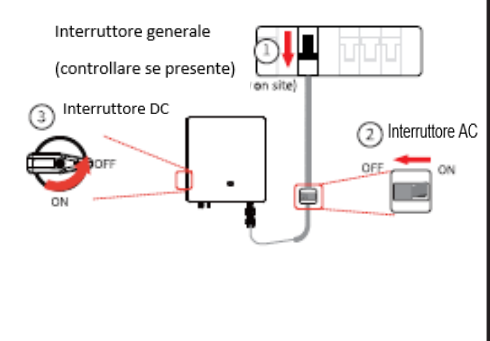
I

AVVIO/SPEGNIMENTO

Avvio inverter



Spegnimento inverter



Dopo che l'inverter è stato spento, l'elettricità e il calore rimanenti possono ancora causare scosse elettriche e ustioni. Se è necessario scollegare i cavi dell'inverter, attendere almeno 5 minuti prima di toccare queste parti dell'inverter.

Poiché la tecnologia viene costantemente aggiornata e migliorata, le illustrazioni in questo documento sono solo un riferimento. I contenuti incluse le illustrazioni in questo documento sono soggetti a modifiche