

附:制作要求

100G双胶纸双面黑白打印，展开尺寸：210*297mm，折叠尺寸105*74.25mm

横向压一道竖向压三道，折叠正面朝上。

Inverter Trifásico 3-25kW

Note:1) Per il connettore di comunicazione, sono possibili due tipi diversi di connettori.
Per informazioni dettagliate, consultare il capitolo 6.3.

2) Nei diversi tipi di modello, il numero di connettori CC e di contatti dei pin CC nella confezione è diverso; per ulteriori dettagli, consultare il Manuale dell'utente a pagina 10.

Cablaggio CA

Potenza(kW)	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	17.0	20.0	23.0	25.0
Cavo	2.5~6mm ²				4~6mm ²			6~10mm ²				10mm ²
Micro-interruttore	16A				25A			40A		50A		60A

-
- 52.5mm
- L1
L2
L3
N
PE
- 12mm
- 55mm
- L1/L2/L3: Filo Marrone/Rosso/Verde e Giallo
N: Filo Blu/Nero
PE: Filo Giallo e Verde

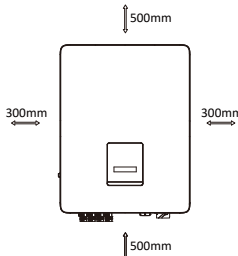
- Separare la spina CA in tre parti come di seguito.



-

-
- Technical drawing of a cable gland. The drawing shows a side view and a cross-section. Dimensions are indicated: 12.5 mm for the outer diameter, 10 mm for the inner diameter, and 10 mm for the length of the gland body. A logo for 'HILTI' is visible in the bottom right corner.

Assicurarsi che l'inverter sia installato a una distanza adeguata, come indicato di seguito.



Passo 1: Fissare la staffa al muro

A diagram showing a brick wall under construction. A single brick is being laid into a gap between existing bricks. A trowel is shown applying mortar to the bed of the new brick. The wall is composed of standard rectangular bricks laid in a running bond pattern.

A 4x6 grid of squares. In the second row, the third square from the left contains a single dot. In the third row, the fourth square from the left contains a single dot. There are two dots in each of these squares, one above the other.

-

-

- Spegnere l'interruttore CC.

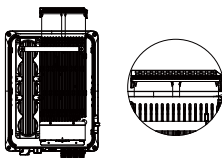
-
- A diagram showing a white rectangular block on the left and a black rectangular block on the right. A horizontal dimension line with arrows at both ends is positioned above the gap between the two blocks, labeled "6.0mm".

-
- Spina
- Pin contatto dado del cavo
- D-
- D+

-



Collocare il filtro nella posizione corretta, come mostrato nella figura seguente.
Allineare le gambe lunghe su entrambi i lati del filtro con le alette più esterne.



Si prega di mantenere la parte superiore del filtro a filo con il retro dell'inverter. Regolare la posizione in cui le alette laterali sono visibili dai fori su entrambi i lati del filtro, come indicato nella figura in cui la freccia è rivolta verso la parete.

Alette del radiatore



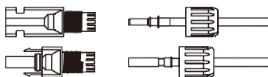
Alette visibili
dai fori su
entrambi i
lati del filtro

Angolo mancante verso questa direzione

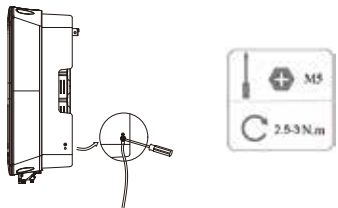


Angolo mancante del filtro

- 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.



Avvitare la vite di messa a terra con il cacciavite come mostrato di seguito.

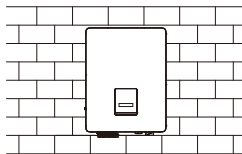


Questa serie di inverter dispone di due porte RS485. È possibile monitorare l'inverter tramite RS485. Un'altra porta RS485 è utilizzata per collegare una misura di coppia intelligente (funzione antiriflusso autonoma). La coppia massima del cavo di blocco è di 0,2N-M. Le definizioni dei PIN dell'interfaccia RS485/DRM0/ESTOP sono riportate di seguito.

Si prega di tenere il bordo del filtro a filo con il retro dell'inverter e installarlo nella posizione corretta.

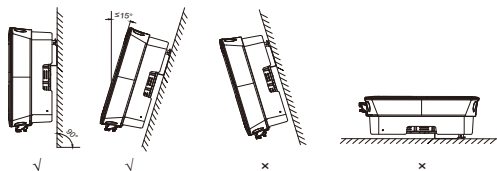
Si prega di mantenere il lato inferiore del bordo del filtro a filo con i lati superiori delle alette e installarlo nella posizione corretta.

Montare l'inverter sulla staffa. Fissare l'inverter con la vite M5 e la rondella.



Per l'installazione, fare riferimento al metodo di installazione corretto:

Verticale Inclinazione avanti Inclinazione indietro Orizzontale



Nota: 1) Esistono due diversi tipi di connettori di comunicazione.

2) La definizione dei pin di entrambi i connettori è la stessa.

3) La coppia massima del cavo di blocco è di 0,2 N-M per entrambi i connettori.

1. Dopo aver controllato che tutti i collegamenti siano corretti, attivare gli interruttori CC/CA esterni.
2. Portare l'interruttore CC in posizione "ON".
3. L'inverter si avvia automaticamente quando i pannelli fotovoltaici generano energia sufficiente; il LED lampeggia.
4. Guida completa all'avviamento dell'inverter
Dopo l'avvio iniziale dell'inverter, il display passa alla pagina di impostazione della lingua; premere brevemente per cambiare la lingua e premere a lungo per confermare la selezione. Una volta impostata la lingua, il display guiderà all'impostazione della normativa di sicurezza. Premere brevemente per cambiare la regolazione di sicurezza e premere a lungo per confermare la selezione.

Nota:

- Selezionare il codice paese corretto.
- Impostare l'ora sull'inverter utilizzando il pulsante o la APP.
- Non applicare la porta USB3.0 alla porta USB dell'inverter; la porta USB dell'inverter supporta solo USB2.0.

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

