

Manuale del box
DLB

Descrizione

Introdurre

Prestazioni

Installazione

Istruzioni

Controllare gli accessori

No.1 Installazione

No.2 Installazione

Collegamento

Connessione alla rete

Istruzioni di sicurezza e risoluzione dei problemi

Istruzioni

Analisi dei guasti e risoluzione dei problemi

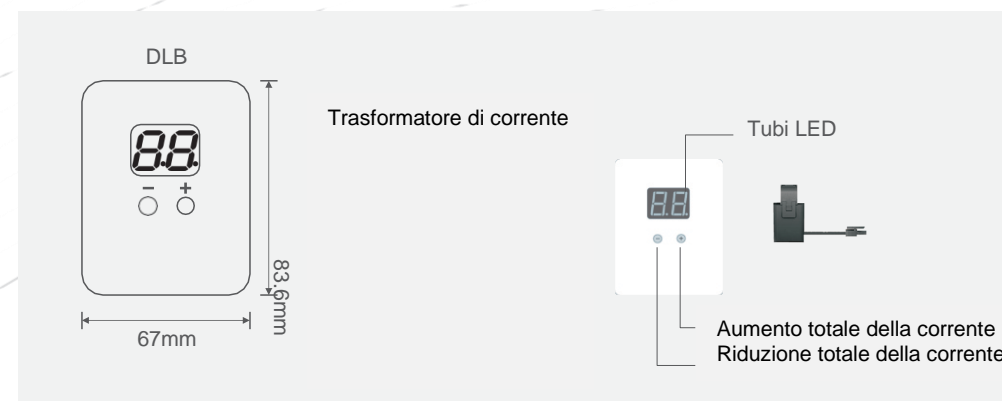
Tipo di guasto

soluzione

Precauzioni

Introdurre

DLB (Dynamic Load Balancing) è disponibile nella serie BCP AC EV Charger per uso domestico, quando il caricabatterie EV sta lavorando con altri elettrodomestici allo stesso tempo, la scatola DLB può mantenere l'equilibrio dinamico della corrente totale della casa e garantire la sicurezza dell'elettricità per evitare casa sovraccarico. La scatola DLB con tubi LED per visualizzare i dati attuali, e premere i pulsanti per impostare la corrente totale da limitare. (Come foto sotto)



Performance

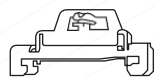
Impostare il valore della corrente massima della linea principale sulla scatola DLB. Il caricatore leggerà questo valore di corrente e regolerà automaticamente la corrente di carica (6A-32A) secondo la quota di carico inattivo, in modo che la corrente totale della casa non sia sovraccaricata a causa della carica. Questa funzione può utilizzare efficacemente l'alimentazione senza fornire ulteriore potenza per la ricarica o l'aggiornamento della linea domestica.

Nota: se gli elettrodomestici sono utilizzati troppo e la corrente utilizzata ha raggiunto il valore massimo di corrente domestica, il caricabatterie funzionerà con una corrente minima di 6A per garantire una ricarica normale.

Controllare gli accessori



Din rail 105mm



Parti di fissaggio della guida Din

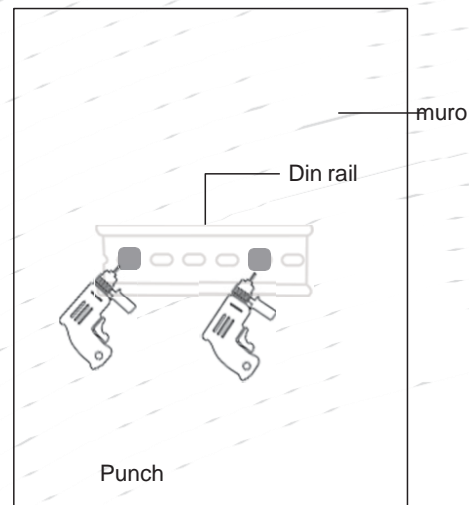


Kit di viti di espansione M4*30



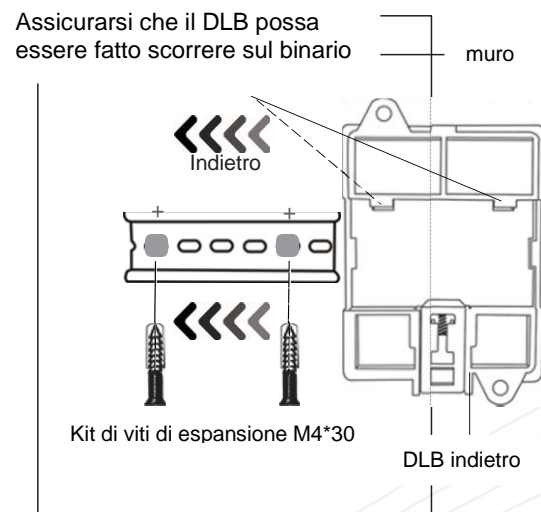
Trasformatore di corrente

No.1 Installazione



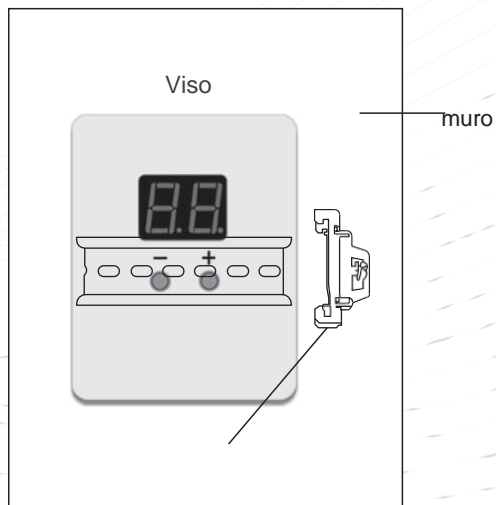
Passo 1

Posizionare la guida orizzontalmente sul muro per tracciare il foro. Posizionare la guida orizzontalmente e tracciare il foro. Utilizzare un trapano elettrico per praticare i fori.



Passo 2

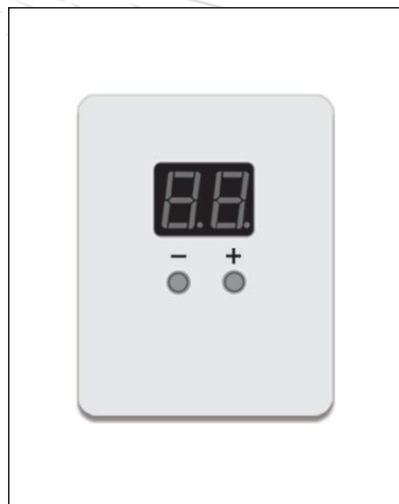
Fissare la guida con il kit di viti a espansione M4*30 e poi fissare la scanalatura sul retro della scatola DLB alla guida. Si noti che la fessura sul retro della scatola DLB è coerente con il livello della guida. Far scorrere la scatola DLB per fissare la fessura sul binario.



Passo 3

Fissare la scatola DLB sul binario. Usare dei ferri per rinforzare entrambi i lati della rotaia per evitare che la scatola DLB scivoli via.

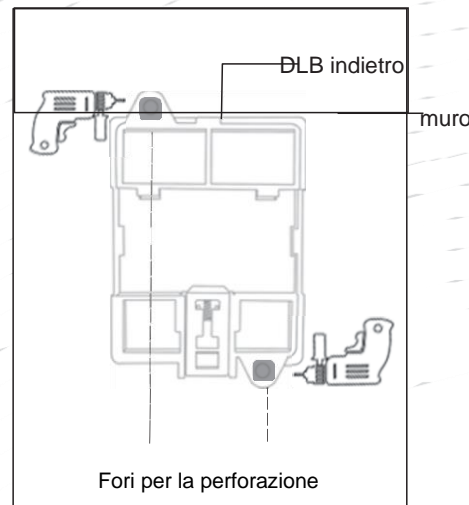
Parti di fissaggio della guida Din



Terminare l'installazione

Mostra come immagine.

**No.2
Installazione**



Passo 1

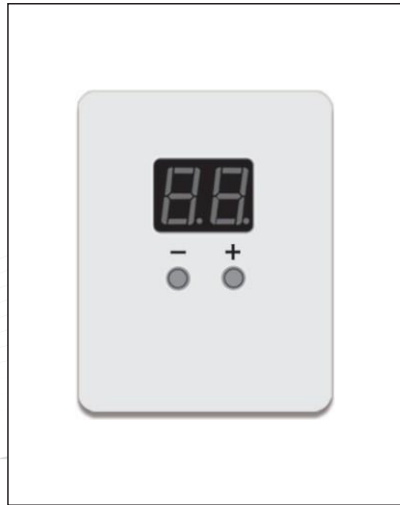
Posizionare la scatola DLB orizzontalmente sul muro per tracciare il foro. Posizionare il DLB orizzontalmente e tracciare i fori. Utilizzare un trapano elettrico per praticare dei fori.



Passo 2

Fissare la scatola DLB tramite un foro al muro.

Due fori sul bordo superiore e inferiore della scatola DLB per le viti M4 che fissano la scatola al muro.

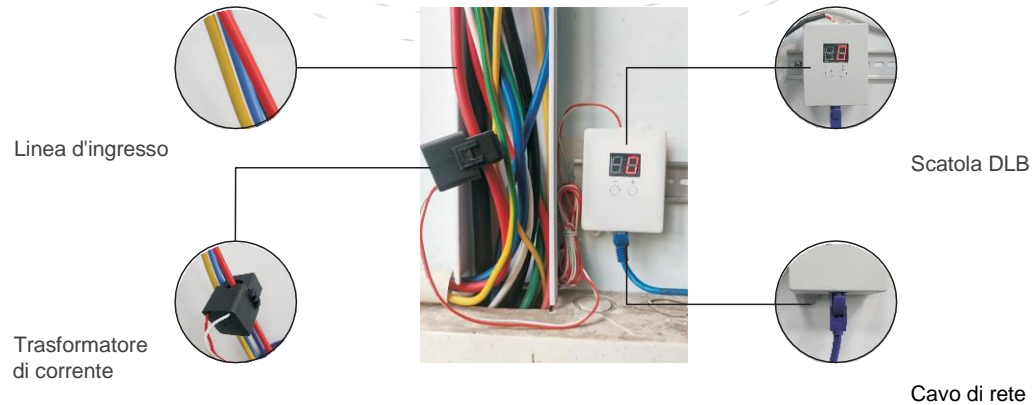


Terminare l'installazione

Mostra come immagine.

Connessione

Collegare l'interfaccia superiore del DLB con il terminale del trasformatore di corrente, assicurarsi che il morsetto del trasformatore sulla linea di rete domestica.



Connessione di rete:



1. Collegare il cavo di rete alla parte inferiore della scatola DLB.

2. L'altra estremità del cavo di rete passa attraverso il caricatore nel foro.

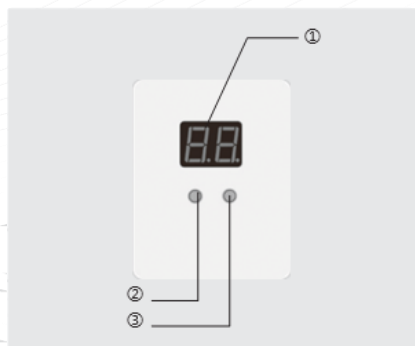
3. Trova l'interfaccia di rete nel caricatore.

4. Collegare il cavo di rete con l'interfaccia.

Pls nota che il cavo di rete è escluso e ha bisogno di auto-prepararsi.

Istruzioni

Regolare i pulsanti sulla scatola DLB per impostare il valore della corrente (corrente domestica limitata), il metodo di impostazione è mostrato nella figura seguente.



Nota:

I tubi LED mostrano la corrente totale della casa (99A è il valore massimo per questa casella) Visualizzare la corrente totale effettiva della casa durante il funzionamento normale.

Il valore attuale della corrente totale dell'abitazione visualizzata durante l'uso della scatola DLB e il limite impostato

La differenza tra i valori di corrente è 0-6A

② Pulsante di riduzione della corrente Premere il pulsante, il display mostra la riduzione dei dati

③ Pulsante di aumento della corrente Premere il pulsante, il display mostra l'aumento dei dati

(Premere il pulsante per 2s per entrare nello stato di impostazione veloce dei parametri, attendere 3-5S dopo che il valore del parametro è impostato, la scatola salverà automaticamente i parametri)

Analisi dei guasti e risoluzione dei problemi

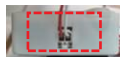
1. Tipo di guasto

- ① DLB offline: la luce gialla della scheda luminosa del caricatore si accende per 1s, poi la luce rossa lampeggia per una volta, e questo è successo a turno.
- ② DLB (corrente) anormale: la luce gialla della scheda luminosa del caricabatterie si accende per 1s, poi la luce rossa lampeggia due volte di seguito. Questo accade a turno.

2. Le possibili ragioni sono le seguenti

① Il modulo di comunicazione 485 è danneggiato.

② La connessione non è collegata.



③ Il trasformatore di corrente non è chiuso.



3. Soluzione

- ① Sostituire il modulo di comunicazione 485.
- ② Controllare la linea di collegamento, ricollegare o sostituire la linea di collegamento.
- ③ Trasformatore di corrente chiuso e impostare la corrente sulla scatola DLB.

Precauzioni

- 1. L'accessorio della pila di ricarica è adatto per uso interno, si prega di non metterlo all'aperto.
- 2. Quando si installa, assicurarsi di installare correttamente secondo le istruzioni, tutte le parti devono essere installate al loro posto.
- 3. Non impostare frequentemente i valori dei parametri