

DC 180

Caricatore Pubblico



Fast Charging Station

Progettato per stazioni di rifornimento, autostrade, scenari urbani e vendita al dettaglio.



Caratteristiche

180kW Ricarica Ultra-rapida

Il DC 180 fornisce una ricarica DC ultra-rapida da 180 kW con un'uscita a prova di futuro di 350 A e 1000 V, permettendo al tuo veicolo elettrico di raggiungere la carica completa in 35-40 minuti.

Allocazione intelligente e ricarica DC parallela

Il caricatore dispone di controllo intelligente della temperatura dell'attrezzatura e dei connettori di ricarica. La protezione completa contro sovratensione, sottotensione, sovraccarico, nonché la protezione a terra e la protezione SPD garantiscono insieme che la tua sicurezza durante la ricarica sia sempre assicurata.

Sicurezza intelligente

Il caricatore dispone di controllo intelligente della temperatura dell'attrezzatura e dei connettori di ricarica. La protezione completa contro sovratensione, sottotensione, sovraccarico, nonché la protezione a terra e la protezione SPD garantiscono insieme che la tua sicurezza durante la ricarica sia sempre assicurata.

Grande Schermo AD

Il DC 180 presenta un elegante schermo AD da 21,5" che porta la stazione di ricarica alla vita con immagini vivaci. Le dimensioni dello schermo e il design essenziale assicurano che qualsiasi informazione, messaggio mirato o contenuto del marchio venga visualizzato con facilità. Massimizza i ricavi pubblicitari e aumenta il tuo ROI a lungo termine con il DC 180.

Scalabilità

Man mano che le tue esigenze cambiano, cambia anche la capacità del DC 180. Il design del caricatore significa che i livelli di potenza sono scalabili e adattabili, perfetti per la manutenzione ogni volta che è necessario.

Design modulare per manutenzione facile

Il design del DC 180 è altamente modulare, il che riduce i tempi e i costi di produzione.



Principali vantaggi



Sicurezza

- Funzionamento e manutenzione intelligente
- Protezioni fisiche
- Protezioni Software
- Controllo temperature intelligente
- Piattaforma di monitoraggio



Funzionalità intelligente

- Intelligenza Digitale
- Allocazione intelligente
- Monitoraggio Remoto
- Aggiornamenti Remoti
- Diagnosi Remota



Affidabilità

- Stabile e affidabile
- 99.9% Uptime
- Eseguiti 117 Test rigorosi
- Certificazione Professionale



Flessibilità

- Conveniente e flessibile
- Design modulare
- Facile Manutenzione
- Interconnettività delle piattaforme
- Catena Tecnologica Completa

Scenari



Stazione di Ricarica veloce in città



Centri Commerciali



Stazioni Bus



Area di Servizio Autostradale



Ricarica delle Flotte

Stazione di Ricarica veloce in città

Progettato specificamente per alimentare un'ampia gamma di veicoli elettrici, inclusi veicoli elettrici a batteria (BEV), veicoli elettrici ibridi plug-in (PHEV), taxi e veicoli per la logistica.

Centri Commerciali

Perfetto per grandi centri commerciali, inclusi nodi di trasporto, centri commerciali, parchi tecnologici e centri commerciali all'aperto. Adatto per l'uso con app per taxi, veicoli logistici, BEV e PHEV.

Stazioni Bus

Ideale per la ricarica di flotte di autobus piccole e grandi indipendentemente dalla capacità della batteria, supportando la ricarica a avvio rapido e le modalità di ricarica intelligente.

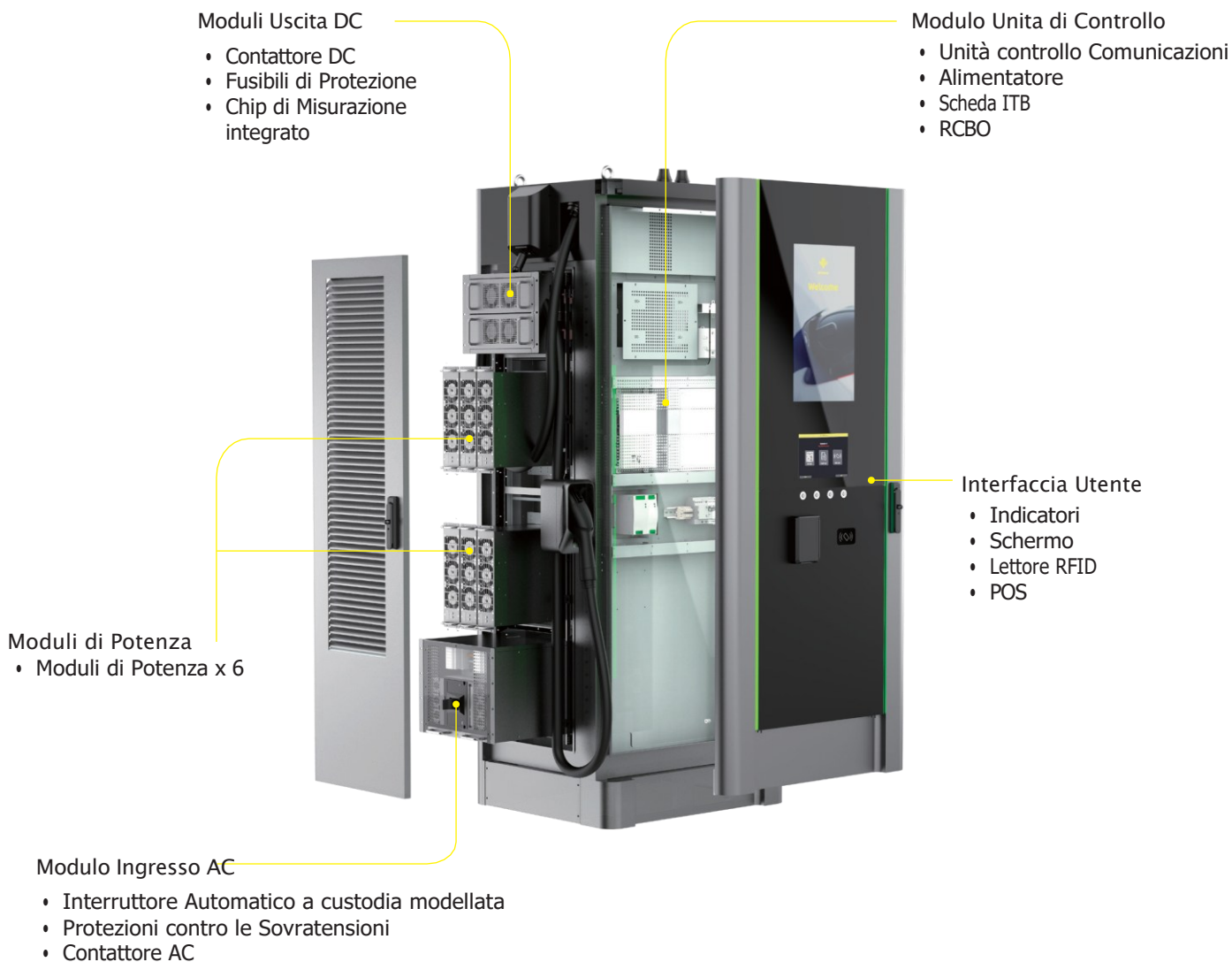
Area di servizio autostradale

Le stazioni di servizio, le stazioni di ricarica per veicoli elettrici e le aree di servizio sono tutti scenari di applicazione per la ricarica di veicoli elettrici con l'EVbee DC 180.

Ricarica delle Flotte

Adatto per la ricarica di veicoli elettrici standard e flotte di camion elettrici, inclusi centri di consegna veicoli, fornitori di servizi di taxi online e compagnie di noleggio auto.

Design Modulare



Vantaggi del Design Modulare



Prefabbricazione e Produzione
Consegna Efficiente



Doppio strato di Protezione
Elimina rischio elettrico



Identificazione del codice
Modulare
Sostituzione Conveniente




Ridurre i costi operativi
Aumentare il reddito


Dati Tecnici

| Specifiche di Sistema | DC 180 | DC 150 | DC 120 | DC 90 |
|---------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Codice Parte | EVB-CE-DCT180-102 | EVB-CE-DCT150-102 | EVB-CE-DCT120-102 | EVB-CE-DCT090-102 |
| Interfaccia DC | CCS2 | | | |
| Applicazioni | Interno o Esterno | | | |
| Temperatura di esercizio | -30°C to +50°C | | | |
| Temperatura di stoccaggio | -40°C to +80°C | | | |
| Umidità | 5%~95% | | | |
| Picco di Efficienza | ≥96% (SiC ≥97%) | | | |
| Ingresso AC | | | | |
| Tensione di Ingresso AC | 400Vac +/-10% (3P+N+PE), 50~60Hz | | | |
| Tipo di Rete | TN-C-S, TN-S, TT | | | |
| THDi | <5% a Potenza normale | | | |
| Fattore di Potenza | ≥0.98 | | | |
| Cat. di Sovratensione | OVC III, DIN EN 60664-1 | | | |
| Uscita DC | | | | |
| Max. Uscita di Potenza DC | 180kW | 150kW | 120kW | 90kW |
| Tensione di Uscita | 150~1000Vdc | | | |
| Corrente di Uscita | 350A max. | 350A max. | 350A max. | 300A max. |
| Corrente Connettore | Rate current 250A | | | |
| Tipo Connettore | CCS2*2 | | | |
| Lunghezza Cavo | 5m (7m optional) | | | |
| Generale | | | | |
| Certificazioni | CE/UKCA/CB/TUV | | | |
| Protocollo DC | DIN SPEC 70121 | | | |
| Sistema di Ricarica | IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000 | | | |
| Lettore RFID | ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1 | | | |
| Connessioni di Rete | 4G GSM-/CDMA modem, 10/100Base T-ethernet, WiFi, Option-Router: 3G/4G | | | |
| Protocolli Comunicazione | OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 (futuro) | | | |
| Interfaccia Utente | 10.1" display, LCD | | | |
| Terminale POS | Opzionale (Payter 66 / Apollo) | | | |
| Cable Management | Opzionale | | | |
| Raffreddamento | Fan cooling | | | |
| Gestione Livello Rumore | <65dB on Full Load (Front 2m / 25 °C) | | | |
| Protezioni | RCD 30mA Type A, UVP, OVP, Protezione da Sovratensione, OCP, Control pilot fault, Protezione da Corrente Residua, OTP, Rilevatura Saldatura Relè | | | |
| Grado di Protezione | IP54 | | | |
| Grado Protezione Scocca | IK 10 | | | |
| Design Life | 10 years | | | |
| Dimensioni(mm) | H2017 x L1156(800+178x2) x P700 | | | |
| Peso | <580kg | <565kg | <550kg | <535kg |



Charging Made Carefree

 Email: info@evbee.com

 Address: Tennesseedreef 3,3565 CK Utrecht, Netherlands
m



evbee.co



evbee.global



evbee-global