

DC 400

Caricatore Pubblico



400kW Ultra-fast Charging

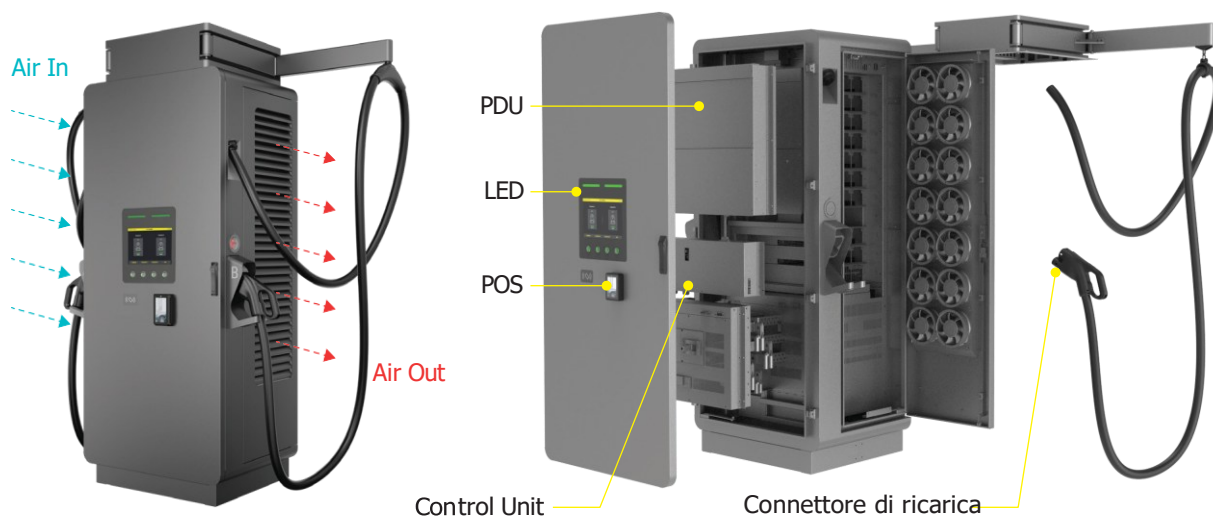
Progettato per autostrade,
stazioni HPC, camion,
autobus, barche, ricarica di
veicoli minerari, hub di
trasporto e rifornimento in
10~20 minuti.



Design Modulare

Casi D'uso

Il caricatore DC integrato è adatto per stazioni di ricarica pubbliche urbane, stazioni di ricarica pubbliche urbane ad alta potenza, parcheggi, centri commerciali, sedi aziendali del settore energetico, autostrade interurbane, stazioni di ricarica stradali e altre situazioni che richiedono ricarica rapida DC.



400kW Ricarica Veloce

- Ricarica DC da 400Kw con una potenza fino a 500° & 1000V.

Vari Livelli di Scalabilità

- Stazione di ricarica rapida modulare da 200 kW - 400 kW con moduli scalabili per adattarsi a qualsiasi situazione.
- Parte da 160 kW, espandibile fino a 400 kW con moduli di potenza aggiuntivi.

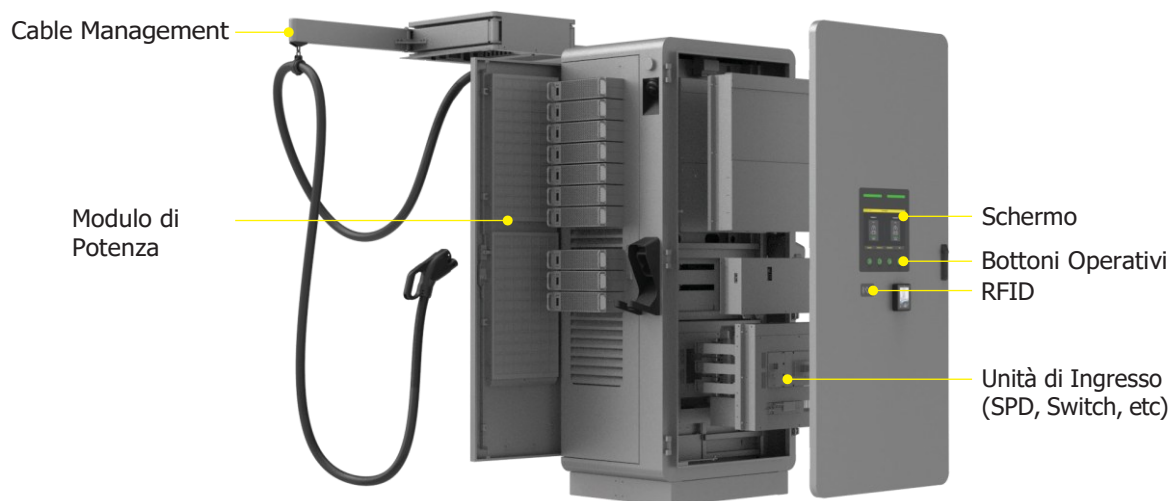
Sicura & intelligente

- Il design ad interblocco e il monitoraggio della sicurezza in tempo reale garantiscono un funzionamento stabile e sicuro.
- Presenta protezione antifurto con cavo e un sistema di allarme per maggiore sicurezza.

Design Modulare per una Manutenzione Semplice

- Il design modulare con cablaggi e connessioni ottimizzati garantisce un'installazione e una manutenzione semplici.
- Il CMS opzionale con braccio montato in alto mantiene i cavi sollevati da terra.

Design Modulare



Caratteristiche



Scenari di Applicazione

- Autostade, città, Stazione HPC
- Camion, Autobus, Imbarcazioni, Veicoli Minerari
- Hub Logistici
- 10~20 minuti di Ricarica



Principali Caratteristiche

- 400kW Ricarica Altipotenza
- 80-120-120-80 Allocazione Flessibile, per ricarica Dc Parallela
- Max. 500A in uscita senza Raffreddamento a Liquido
- Cable Management Opzionale



Valore per il Cliente

- Ricarica Ultra Rapida
- Facile Installazione e Manutenzione
- Doppio uplink, Analisi Remota, Alta Disponibilità


Dati Tecnici


Specifiche di Sistema	DC 400	DC 360	DC 320	DC 280	DC 240	DC 200
Codice Parte	EVB-CE-DCT400-122	EVB-CE-DCT360-122	EVB-CE-DCT320-122	EVB-CE-DCT280-122	EVB-CE-DCT240-122	EVB-CE-DCT200-122
Interfaccia	CCS2					
Applicazioni	Interno o Esterno					
Temp. Di Esercizio	-30°C to +50°C					
Temp. Di Stoccaggio	-40°C to +80°C					
Umidità	5%~95%					
Picco di Efficienza	≥96% (SiC ≥97%)					

Alimentazione	
Ingresso AC	400Vac +/-10% (3P+N+PE), 50~60Hz
Tipo 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	DC 400	DC 360	DC 320	DC 280	DC 240	DC 200
Max Potenza Uscita DC	400kW	360kW	320kW	280kW	240kW	200kW
Tensione di Uscita	150~1000Vdc					
Corrente di Uscita	500A max.					
Corrente Connettore	Rate current 375A					
Connettore di Ricarica	CCS2*2					
Lunghezza Cavo	5m (7m opzionale)					

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					
Letture RFID	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1					
Connessioni di Rete	4G GSM-/CDMA modem, 10/100Base T-ethernet, WiFi					
Protocolli comunicazioni	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 (futuro)					
Interfaccia Utente	10.1" display, LCD					
Terminale POS	Opzionale (Payter 66 / Apollo)					
Cable Management	Opzionale					
Tipo 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 (Schermo IK 08)					
Design Life	10 years					
Dimensioni(mm)	H1900 x L800 x P650					
Peso	<500kg	<485kg	<468kg	<452kg	<436kg	<420kg

 Product Datasheet DC 400

 Evbee

 Email: info@evbee.com

 Address Tennesseedreef 3, 3565 CK Utrecht, Netherlands



Evbee.com



evbee.global



evbee-global