

# DC 60/80

## Caricatore Pubblico

---



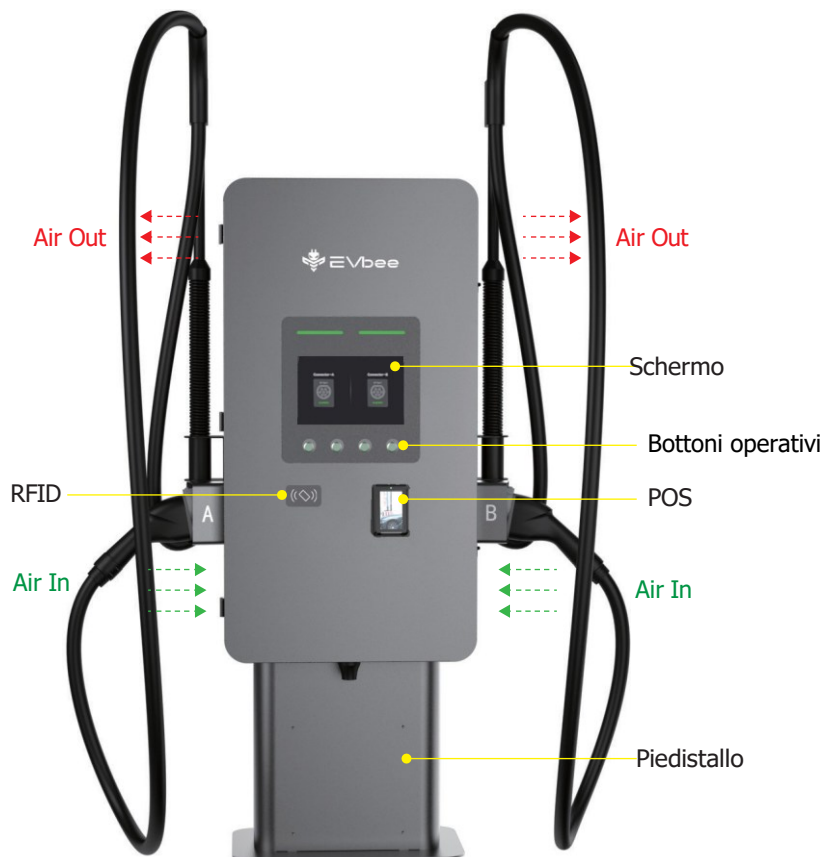
**60/80kW Fast  
Charging**

Progettato per stazioni di ricarica rapida  
in città, parcheggi di catene di negozi,  
edifici pubblici o commerciali e ricarica  
da 0,5 a 1,5 ore.



## Casi D'uso

Il caricatore DC integrato è adatto per stazioni di ricarica rapida in città, parcheggi di catene di negozi, edifici pubblici o commerciali per ricarica rapida in DC



## Ricarica rapida in città

- Design compatto per installazione a parete o su piedistallo
- 30/40/60/80kW fast charging
- Distribuzione rapida di stazioni di ricarica sulle infrastrutture esistenti delle utility

## Design modulare

- Facile e Rapida Manutenzione
- Facilmente scalabile da 30/40kW to 60/80kW

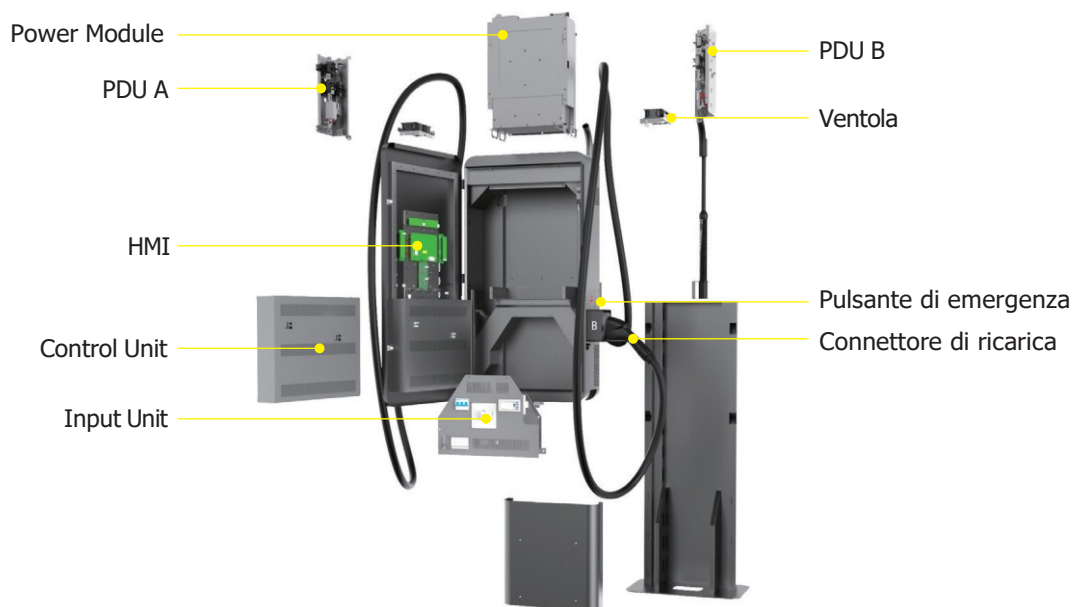
## Integrazione intelligente

- Facilmente integrabile con Terminali POS, backend OCPP e sistemi di gestione del carico
- Supportare l'ecosistema di ricarica EV più recente

## Funzionamento affidabile

- La connettività al backend di manutenzione Garden consente la pre-diagnosi, l'analisi remota e gli aggiornamenti, garantendo affidabilità e semplificando le operazioni
- Conforme allo standard di accessibilità PAS 1899

## Design Modulare



## Caratteristiche



### Scenari di applicazione

- Parcheggi Catene di Negozi
- Edifici Pubblici o Commerciali
- Centri Commerciali, Catene di Negozi, Parcheggi industriali



### Principali Caratteristiche

- Fino a 250A in uscita
- 30/60kW, 40/80kW fast charging
- Allocazione intelligente & ricarica DC parallela
- Ingombro ridotto, progettato per il montaggio a parete o piedistallo
- Facile da configurare, Cable Management System opzionale
- Customizzazione
- Ricarica in 0.5~1.5 H



### Valore per il cliente

- Alto uptime
- Facile installazione e manutenzione

# Technical Data

Specifiche di Sistema	DC 80	DC 60	DC 40	DC 30
Codice parte	EVB-CE-DCT080-112	EVB-CE-DCT060-112	EVB-CE-DCT040-111	EVB-CE-DCT030-111
Tipo di Rete	CCS2			
Applicazioni	Interno o Esterno			
Temperatura di esercizio	-30°C to +50°C			
Temperatura 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 Connessione	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 80	DC 60	DC 40	DC 30
Max. Potenza in Uscita DC	80kW	60kW	40kW	30kW
Tensione di Uscita	150~1000Vdc			
Corrente di Uscita	250A max.	200A max.	133A max.	100A max.
Corrente Connettore	Rate current 150A			
Tipo Connettore	CCS2*2	CCS2*2	CCS2*1	CCS2*1
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			
Lettore RFID	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1			
Connessioni Internet	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			
Tipo Raffreddamento	Aria			
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 Telaio	IK 10 (Schermo IK 08)			
Design Life	10 years			
Dimensioni(mm)	H1150 x L550 x P255			
Peso Charger	<125kg	<120kg	<108kg	<100kg



Charging Made Carefree

 Email: [info@evbee.com](mailto:info@evbee.com)

 Address: Tennessedreef 3,3565 CK Utrecht, Netherlands



[evbee.com](http://evbee.com)



[evbee.global](https://www.evbee.global)



[evbee-global](https://www.evbee-global.com)