

EVbee DC 180

Stacja szybkiego ładowania



Zaprojektowany dla stacji paliw, autostrad, handlu detalicznego i miejskich zastosowań.





Cechy produktu

Ultraszybkie ładowanie 180 kW

EVbee DC 180 zapewnia ultraszybkie ładowanie prądem stałym o mocy 180 kW z przyszłościową mocą wyjściową 350 A i 1000 V, dzięki czemu Państwa pojazd elektryczny osiągnie pełne naładowanie w 35-40 minut.

Inteligentna alokacja i równoległe ładowanie DC

Równoległe ładowanie DC umożliwia EVbee DC 180 ładowanie dwóch pojazdów elektrycznych w tym samym czasie. Równoległe ładowanie prądem stałym i inteligentna alokacja zapewniają maksymalną wydajność i pełną wydajność przy napięciu akumulatora 300 V.

Inteligentne zabezpieczenia

Ładowarka posiada inteligentną kontrolę temperatury sprzętu i złączy ładowania. Kompleksowa ochrona przed przepięciem, zbyt niskim napięciem, przeciążeniem, a także ochrona uziemienia i ochrona SPD razem zapewniają, że Państwa bezpieczeństwo podczas ładowania jest zawsze gwarantowane.



Duży ekran reklamowy (opcja)

EVbee DC 180 posiada elegancki ekran AD o przekątnej 21,5 cala, który ożywia stację ładowania dzięki żywym obrazom. Rozmiar ekranu i sparowana konstrukcja zapewniają, że wszelkie informacje, ukierunkowane komunikaty lub treści marki są z łatwością przeglądane. EVbee DC 180 pozwala zmaksymalizować przychody z usług AD i zwiększyć długoterminowy zwrot z inwestycji.

Skalowalne poziomy mocy

W miarę jak zmieniają się Państwa wymagania, zmieniają się również możliwości EVbee DC 180. Konstrukcja ładowarki oznacza, że poziomy mocy są skalowalne i można je modernizować, co idealnie nadaje się do konserwacji w razie potrzeby. Łatwa modyfikacja EVbee DC 180 oznacza, że jest ona zawsze gotowa do dostosowania się do rzeczywistych scenariuszy.

Modułowa konstrukcja ułatwiająca konserwację

Konstrukcja EVbee DC 180 jest wysoce modułowa, co skraca czas i koszty produkcji.



Główne zalety

Bezpieczeństwo

- Inteligentna obsługa i konserwacja
- Ochrona sprzętu
- Ochrona oprogramowania
- Inteligentna kontrola temperatury
- Monitorowanie platformy

Niezawodność

- Stabilność i niezawodność 99,9% Uptime
- Przeszedł 117 rygorystycznych testów
- Profesjonalna certyfikacja

Funkcjonalność Smart

- Inteligencja cyfrowa
- Inteligentna alokacja
- Zdalne monitorowanie
- Zdalna aktualizacja
- Zdalna diagnostyka

Elastyczność

- Wygodny i elastyczny
- Modułowa konstrukcja
- Łatwa konserwacja
- Łączność między platformami
- Kompletny łańcuch technologiczny

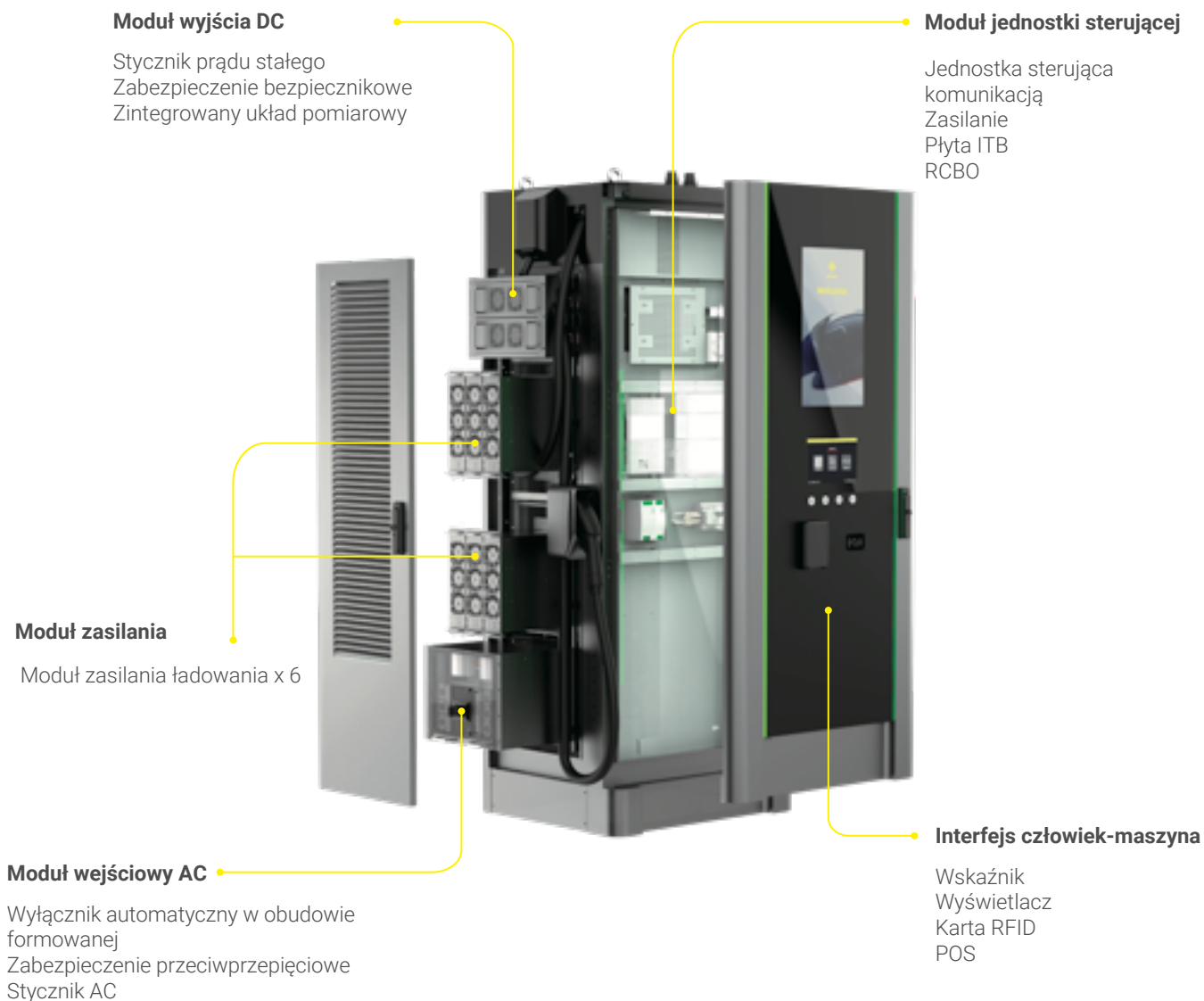


Dane techniczne

Produkt główny		
Specyfikacja systemu	Interfejs DC	CCS2
	Zastosowanie	Wewnątrz lub na zewnątrz
	Smart Charging	"Dynamiczna alokacja do dwóch gniazd inteligentnych modułów zasilania fazy wejściowej/wyjściowej dla optymalnej wydajności"
	Temperatura pracy	-30°C to +50°C
	Temperatura magazynowania	-40°C to +80°C
	Wilgotność	5%~95%
	Stopień ochrony Szczytowa	IP54
	wydajność	>96%
	Wymiary (mm)	wys. 2050 x szer. 700 x gł. 800 maks.
	Waga	<580kg
Zasilanie	Napięcie wejściowe AC	400Vac +/-15% (50±10Hz)
	Typ sieci	TN, TT
	THDi	<5% przy normalnej mocy
	Czynnik mocy	≥0.98
	Kategoria przepięciowa	OVC III, DIN EN 60664-1
Wyjście DC	Maksymalna całkowita moc wyjściowa DC	120/180kW max. 350A
	Zakres napięcia wyjściowego	150Vdc~1000Vdc
	Złącze ładowania	2*CCS2
	Długość kabla	5m (7m opcjonalnie)
Ogólne	Certyfikaty	CE/UKCA
	Standard protokołu DC	EN61851-23, DIN SPEC 7012, ISO 15118
	System ładowania	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
	System RFID	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1
	Połączenia sieciowe	2G/3G/4G GSM-/CDMA modem, 10/100Base T-ethernet, WiFi
	Protokół komunikacyjny	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 (przyszłość)
	Interfejs użytkownika	10.1" wyświetlacz, LCD
	Design Life	10 lat
Opcje konfiguracji	Branding	Opcje niestandardowych kolorów (malowanie proszkowe), aplikacji folii i naklejek
	Prawo o miarach i wagach	"Mierniki prądu stałego i przemiennego dostępne zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi miar i wag."
	Parametryzacja poziomów hałasu	Można ustawić parametry maksymalnego poziomu hałasu dla pracy w dzień i w nocy (np. do użytku w obszarach wrażliwych).
	Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa	Przycisk zatrzymania awaryjnego, zewnętrzny wyłącznik awaryjny, czujnik zderzenia (przechyłu), wyłącznik drzwiowy
	Zdalne zarządzanie	Zdalny dostęp, diagnostyka, aktualizacje oprogramowania



Konstrukcja modułowa



Zalety konstrukcji modułowej



Produkcja prefabrykatów
Efektywna dostawa



Dwuwarstwowa ochrona
Eliminacja zagrożeń elektrycznych



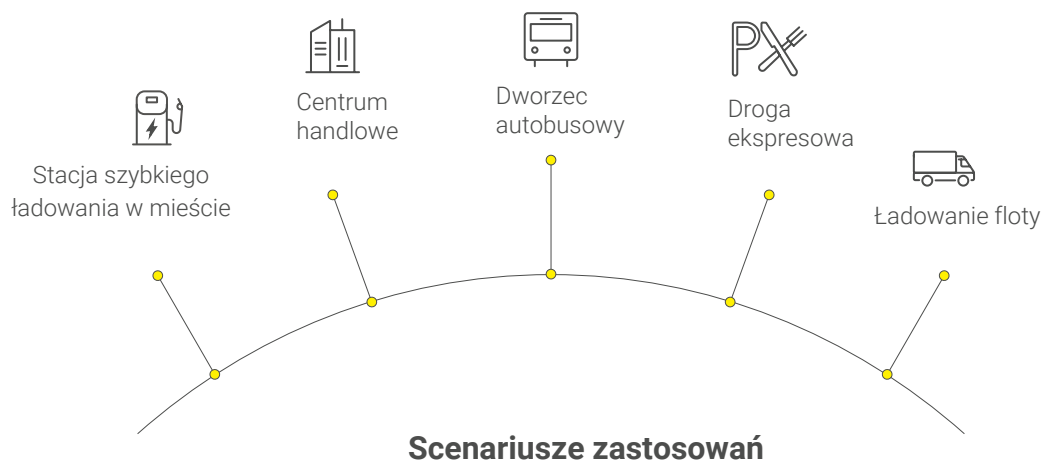
Modułowa identyfikacja kodu
Wygodna wymiana



Zmniejszenie kosztów operacyjnych
Zwiększyć dochód



Scenariusze zastosowań



Stacja szybkiego ładowania w mieście	Zaprojektowany specjalnie do zasilania szerokiej gamy pojazdów elektrycznych, w tym akumulatorowych pojazdów elektrycznych (BEV), hybrydowych pojazdów elektrycznych typu plug-in (PHEV), taksówek i pojazdów logistycznych.
Centrum handlowe	Idealny dla dużych centrów handlowych, w tym węzłów transportowych, centrów handlowych, parków technologicznych i parków handlowych. Nadaje się do użytku z aplikacjami taksówkowymi, pojazdami logistycznymi, BEV i PHEV.
Dworzec autobusowy	Idealny do ładowania małych i dużych flot autobusowych niezależnie od pojemności baterii, obsługujący tryby szybkiego ładowania i inteligentnego ładowania.
Obszar obsługi dróg ekspresowych	Stacje benzynowe, stacje ładowania pojazdów elektrycznych i obszary usługowe to scenariusze zastosowań do ładowania pojazdów elektrycznych za pomocą EVbee DC 180.
Ładowanie floty	Nadaje się do ładowania standardowych pojazdów elektrycznych i flot ciężarówek elektrycznych, w tym centrów dostaw pojazdów, dostawców usług taksówkowych online i wypożyczalni samochodów.

Email: info@3chary.com

Address: Tennessedreef 3,3565 CK Utrecht, Netherlands



evbee.com



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



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



2019