



EVB DC

Typ
Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB
Model / Oznaczenie
EVB DC
Zastosowanie
Małogabarytowa stacja szybkiego ładowania. Prywatne garaże przydomowe, przeznaczona do ładowania aut z dużą pojemnością baterii w warunkach domowych.
Opis
<p>EVB DC - stacja ładowania 1 punktowa z wymiennym złączem CHAdeMO albo CCS2, w wersji przenośnej z wygodną rączką.</p> <p>Konstrukcja obudowy; stalowa. Obudowa posadowiona na gumowych podkładkach.</p> <p>Zasilanie: dolne, 35mm²</p> <p>Moc ładowania punktu: 15 kW</p> <p>Złącza punktów ładowania: wtyczka CCS 2 z kablem (Combo-2) Combo T2, Wtyczka CHAdeMO z kablem (JEVS G105), przewód prosty, ryglowanie wtyczki w gnieździe, automatyczne ryglowanie wtyczki w gnieździe.</p>
Wyposażenie: wyłącznik główny, zabezpieczenia nadprądowe

Sygnalizacja ładowania: diody Led (RGB) obrazujące poszczególne etapy ładowania, , informacje na panelu ekranu.
Interfejs: 7 cali kolorowy ekran dotykowy
Dostęp: otwarty.
Komunikacja : brak.
Dodatkowe wyposażenie: dodatkowy kabel CCS2 lub CHAdeMO
Akcesoria: brak

Parametry techniczne zasilania	
Przekrój przewodu zasilającego [mm ²]	35-240 mm²
Rodzaj zasilania	3xL+N+PE
Układ sieci	TN-S, TNC-S, TT
Napięcie znamionowe łączeniowe [V] (+/- 10%)	400
Napięcie znamionowe izolacji [V]	500/690
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50/60
Napięcie udarowe wytrzymywane [kV]	8
Moc znamionowa przyłączeniowa [kW]	22 kW
Prąd znamionowy przyłączeniowy [A]	32A
Parametry techniczne punktu ładowania	
Rodzaj wtyczki	CCS-2, CHAdeMO
Długość kabla ładującego [m]	3
Napięcie [V]	200-500, 250-750 VDC
Sprawność [%] złącza DC	>96
Prąd znamionowy punktu ładowania [A] DC	Max 36, 400 VDC
Moc znamionowa punktu ładowania [kW] DC	15
Parametry techniczne obudowy	
Wymiar (wys./szer./głęb.) [mm]	240/500/180
Materiał	Stal
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony IP/IK	23
Waga [kg]	26 kg z jednym kablem
Temperatura pracy [st.C]	-60 do +45
Wilgotność [%]	95
Poziom hałasu [dB]	<45
Montaż	4xM12
Normy	
PN-EN-61851-1_2011E	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN-61851-22:2002	System przewodowego ładowania (akumulatorów) pojazdów elektrycznych – Część 22: stacje ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego

PN-EN 50274:2004	Stacje i sterownice niskonapięciowe -- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych
PN-EN 62208:2006	Puste obudowy do Stacji i sterownic niskonapięciowych -- Wymagania ogólne
PN-EN 62196-1:2015-05	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 62196-2:2017-06	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 2: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności wyrobów prądu przemiennego z zestawkami tulejkowo-kołkowymi
PN-EN 62196-3:2015-02	Wtyczki, gniazda wtyczkowe, złącza pojazdowe i wtyki pojazdowe -- Przewodowe ładowanie pojazdów elektrycznych -- Część 3: Wymagania dotyczące zgodności wymiarowej i zamienności złącz pojazdowych d.c. i a.c./d.c. z zestawami tulejkowo-kołkowym
ISO/IEC 14443	Karty identyfikacyjne – Zbliżeniowe układy scalone – Karty zbliżeniowe
ISO/IEC 15693	Karty identyfikacyjne – Zbliżeniowe układy scalone – Karty zbliżeniowe
PN-EN 61000-6	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych

Wygląd





Wszystkie informacje zawarte w tym pliku oraz plikach powiązanych stanowią własność intelektualną oraz tajemnicę. Materiały nie mogą być rozpowszechniane bez wiedzy i zgody PRE Edward Biel

OFERTA CENOWA

Typ/Oznaczenie: **EVB DC IO5(6)H003**

Nazwa: **Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB**

Opis skrócony: **EVB DC, małogabarytowa stacja ładowania wyłącznie prądem stałym DC, jednostanowiskowa o łącznej mocy 15 kW, wtyczka wykonane w standardzie CCS-2/CHAdEMO z możliwością domówienia drugiego złącza z kablem, z otwartym dostępem**

Zastosowanie: **stacja prywatna, półprywatna**

Specyfikacja:

- Stacja przenośna wolnostojąca
- wymiar: zgodny z tabelą
- obudowa aluminiowa lakierowa proszkowo - dowolna kolorystyka
- 1 stanowisko CCS-2 (Combo 2)/CHAdEMO z możliwością domówienia dodatkowego złącza z kablem
- wykorzystane wtyczki (Combo 2) CCS-2/CHAdEMO
- wtyczka zasilająca 16A lub 32A
- moc stanowiska DC 15 [kW]
- układ prostownikowy AC/DC
- Wyświetlacz 7" do wyświetlania informacji i komunikacji z użytkownikiem
- zabezpieczenia nadprądowe
- ryglowanie wtyczki w pojeździe podczas ładowania
- odryglowanie wtyczki podczas otwarcia samochodu

<ul style="list-style-type: none"> - kontrola prądu ładowania - układ skutecznego utrzymania odpowiedniej temperatury wewnątrz stacji. Inteligentny system chłodzenia stacji - automatyczne ryglowanie wtyczki w pojeździe - odpowiednie oprogramowanie - awaryjny przycisk – funkcja stop 	
Cena katalogowa (netto)	45,000.00 zł
Rabat (%)	
Cena sprzedaży (netto)	
VAT (23%)	
Cena sprzedaży (brutto)	
Termin dostawy	21 dni
Koszt dostawy	
Forma płatności	Oddzielne warunki handlowe
Gwarancja podstawowa	24 miesiące

1. Termin ważności oferty: koniec 2020 rok.
2. Posiadane atesty/certyfikaty: deklaracja zgodności producenta zgodna z PN-EN.
3. Zamówienie można złożyć w formie pisemnej (oryginał, mail, fax), powołując się na numer oferty.
4. Przedstawione ceny są cenami netto.
5. Termin realizacji jest liczony od daty zaakceptowania projektu graficznego stacji oraz uzupełnienia ankiety produkcyjnej.

Ofertę przygotował