



WWW.EVBGROUP.PL

EVB

E-WALL AC





TYP

Stacja ładowania Samochodów Elektrycznych EVB e-wall

MODELE / OZNACZENIA

EVB e-wall

ZASTOSOWANIE

Parkingi wewnętrzne i zewnętrzne dla domów i obiektów wielorodzinnych;

OPIS

EVB e-wall to małogabarytowa wewnętrzna/zewnętrzna stacja jedno stanowiskowa wyposażona w gniazdo lub wtyczkę typ 2, montowana w ścianie.

KONSTRUKCJA OBUUDOWY

- ▶ aluminiowa (podtynkowa) w I klasie ochronności;
- ▶ front stacji wykonany z bezpiecznego szkła hartowanego o grubości 5-6 mm, pokrywana folią (dowolna grafika);
- ▶ uniwersalny rozstaw otworów na plecach umożliwia szybki i łatwy montaż w ścianie
- ▶ kolor obudowy: RAL 7035

ZASILANIE

- ▶ dolne; górne;
- ▶ Zaciski przyłączeniowe stacji od 6 do 10 mm².

MOC PUNKTU ŁADOWANIA

- ▶ 3,7 kW; 7,4 kW; 11 kW; 22 kW.
- ▶ ładowanie prądem zmiennym AC.

ZŁĄCZA PUNKTÓW ŁADOWANIA

- ▶ Maksymalnie 1 punkt ładowania:
- ▶ gniazdo AC typ-2 z klapką;
- ▶ wtyczka AC typ-2 z kablem prostym o długości 4,8 m
- ▶ wtyczka AC typ-2 z kablem spiralnym o długości 4,8 m



DOSTĘPNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA

- ▶ gniazdo typ-2 z klapką,
- ▶ wtyczka typ-2 z kablem prostym,
- ▶ wtyczka typ-2 z kablem spiralnym;
- ▶ zabezpieczenie wyłącznikiem różnicowo - nadprądowym RCBO B32 TYP B 3P+N
- ▶ stycznik 4P;
- ▶ sterownik procesu ładowania EVSE

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- ▶ uruchomienia przez karty RFID, kod: RFID 19;
- ▶ Kontroler WIFI, kod: KTWL;
- ▶ OCPP 1.6 LAN, kod: OCPP;
- ▶ Modem LTE do komunikacji dla OCPP, kod: MLTE;
- ▶ licznik energii MID, kod: LESDM72100AMIDMBUS;
- ▶ ochronnik przepięciowy, kod: AP OP TYP2;
- ▶ bariera ochronna naścienna, kod: S000B02002;
- ▶ separator parkingowy 1,6 m, kod: SPO0B01003;
- ▶ uchwyt naścienny do owinięcia kabla, kod: UPK 15;
- ▶ dodatkowa gwarancja o kolejne 12 miesięcy.

SYGNALIZACJA ŁADOWANIA*

- ▶ aktywne diody LED (RGB) obrazujące poszczególne stany ładowania

URUCHAMIANIE ŁADOWANIA

- ▶ plug&charge;
- ▶ karty RFID
- ▶ pilot;
- ▶ aplikacja mobilna/operatora**

KOMUNIKACJA

- ▶ LAN, OCPP 1.6;

OPAKOWANIE STACJI

- ▶ folia bąbelkowa + stretch

*wyposażenie dobierane w zależności od wersji stacji. ** dla stacji ogólnodostępnych/z systemem zarządzania

PARAMETRY TECHNICZNE PUNKTÓW ŁADOWANIA

Rodzaj gniazda	Typ-2
Rodzaj wtyczki	Typ-2
Napięcie [V]	230/400
Prąd znamionowy punktu ładowania [A] AC	do 32
Moc znamionowa punktu ładowania [kW] AC	3,7-22
Moc znamionowa stacji [kW] AC	Do 22

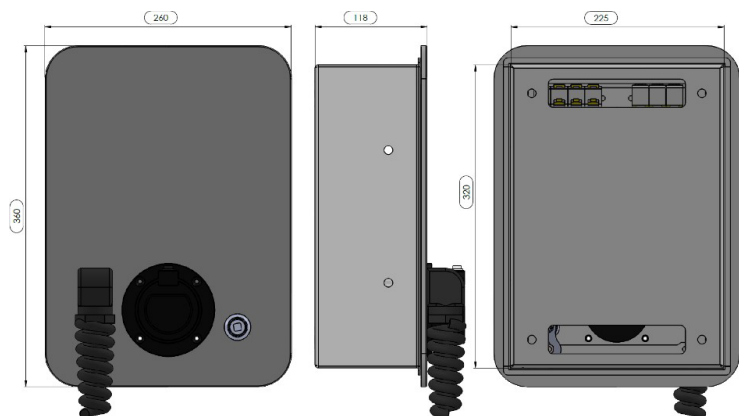
PARAMETRY TECHNICZNE ZASILANIA

Przekrój przewodu zasilającego [mm ²]	Do 6-10 mm ²
Rodzaj zasilania	"1xP+N+PE (1-fazowe) 3xP+N+PE (3-fazowe)"
Układ sieci	TN-S, TNC-S, TT
Napięcie znamionowe łączeniowe [V] (+/- 10%)	230/400
Napięcie znamionowe izolacji [V]	500/690
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50/60
Moc znamionowa przyłączeniowa [kW]	3,7-22
Prąd znamionowy przyłączeniowy [A]	Do 32

PARAMETRY TECHNICZNE OBUDOWY

Wymiar (wys./szer./głęb.) (+/-5mm) [mm]	360/260/118
Materiał	Aluminium
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony IP/IK	54/10
Waga [kg]	10,5
Temperatura pracy [st.C]	-30 do +55
Wilgotność [%]	95
Poziom hałasu [dB]	<10
Montaż	Wewnątrz ścienny

RYSUNEK TECHNICZNY - WYMIARY



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 61439-1:2011	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 1: Postanowienia ogólne
PN-EN 61439-3:2012	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 3: Stacje tablicowe przeznaczone do obsługi przez osoby postronne (DBO)
PN-EN 61439-5:2015-02	Stacje i sterownice niskonapięciowe – Część 5: Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych
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-E 05163	Stacje i sterownice niskonapięciowe osłonięte – Wytyczne badania w warunkach wyładowania łukowego, powstałego w wyniku zwarcia wewnętrznego
PN-EN 60695-11-10:2014-02	Badanie zagrożenia ogniowego – Część 11-10: Płomień probierczy – Metody badania płomieniem probierczym 50 W przy poziomym i pionowym ustawieniu próbki
PN-EN ISO 14040:2009	Zarządzanie środowiskowe – Ocena cyklu życia – Zasady i struktura
PN-EN ISO 14044:2009	Zarządzanie środowiskowe – Ocena cyklu życia – Wymagania i wytyczne
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 zestykami 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 zestykami 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



KONTAKT

TELEFON: +48 696 673 646

E-MAIL: OFFICE@EVBGROUP.PL

WWW.EVBGROUP.PL

