



WWW.EVBGROUP.PL

EVB POWER

MobileBox DC 30kW





TYP

Przenośna ładowarka Samochodów Elektrycznych EVB

MODELE / OZNACZENIA

EVB MB30-C2

EVB MB30-C2

OPIS

Przenośna stacja ładowania 1 stanowiskowa do ładowania pełną mocą z możliwością ustawiania odpowiedniego prądu ładowania

KONSTRUKCJA OBUDOWY

Aluminiowa w I klasie ochronności (dowolna kolorystyka osłon bocznych) malowana lakierem proszkowym.

ZASILANIE

Wtyczka 3L+N+PE 63A – przewód giętki o długości 2m.

MOC ŁADOWANIA PUNKTU

30 kW prądem stałym DC

ZŁĄCZA PUNKTÓW ŁADOWANIA

- ▶ maksymalnie 1 punkty ładowania;
- ▶ wtyczka CCS 2 (Combo 2) Combo T2 z kablem prostym, długość przewodu ładowania do 5m
- ▶ wtyczka CHAdeMO z kablem prostym, długość przewodu ładowania do 5

WYPOSAŻENIE

- ▶ wyłącznik główny,
- ▶ pomiar zużycia energii na każdym punkcie ładowania,
- ▶ zabezpieczenia przepięciowe, nadprądowe, różnicowo-prądowe,
- ▶ kontrolę stanu izolacji napięcia,
- ▶ wentylacja
- ▶ ogrzewanie,
- ▶ sterownik EVSE do zarządzania procesem ładowania DC,

SYGNALIZACJA ŁADOWANIA

na ekranie z podaniem wszystkich parametrów

DOSTĘP

- ▶ ekran kolorowy dotykowy 4,3 calowy

KOMUNIKACJA

- ▶ tryb ładowania plug & plug
- ▶ ISO15118, DIN70121

GWARANCJA PODSTAWOWA

- ▶ 2 lata.

PARAMETRY TECHNICZNE ZASILANIA

Przekrój przewodu zasilającego [mm ²]	16
Długość przewodu zasilającego [m]	5
Rodzaj zasilania 3xL+N+PE	3xL+N+PE
Napięcie znamionowe łączeniowe [V] (+/- 10%)	260-400
Napięcie znamionowe izolacji [V]	500
Częstotliwość znamionowa [Hz]	45-65
Prąd znamionowy przyłączeniowy [A]	0-45A

PARAMETRY TECHNICZNE PUNKTÓW ŁADOWANIA

Moc znamionowa [kW]	30kW
Zakres napięcia [V]	200-750 (1000 - dodatkowa opcja)
Maksymalny prąd [A]	0-100A
Złącze	CCS-2 lub CHAdeMO

PARAMETRY TECHNICZNE OBUDOWY

Wymiar (wys./szer./głęb.) [mm]	580/180/430 (z głowicą uchwytem i kółkami)
Rozmiar opakowania	skrzynia drewniana - 860/440/550
Materiał	Aluminium
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP/IK 44
Waga [kg]	58 / skrzynia drewniana: 73
Temperatura pracy [st.C]	-25 do +50
Wilgotność [%]	5-90 (bez kondensacji)
Poziomy hałas [dB]	<45
Montaż	mobilna

NORMY

EN 61851-23:2014/AC:2016	Norma dotycząca ładowarek do pojazdów elektrycznych. Określa wymagania dotyczące komunikacji między pojazdem elektrycznym a stacją ładowania.
EN 61851-1:2011	Norma ta odnosi się do ładowarek pojazdów elektrycznych, ale skupia się na ogólnych wymaganiach dotyczących bezpieczeństwa i wydajności ładowania.
EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013	Norma ta określa stopień ochrony zapewniany przez obudowy elektryczne (w tym także obudowy ładowarek) przeciwko wnikaniu ciał stałych, cieczy, oraz dostępowi do niebezpiecznych części urządzenia.
EN62196	Norma dotycząca złączy do ładowania pojazdów elektrycznych. Określa konstrukcję i charakterystyki złączy stosowanych w systemach ładowania pojazdów elektrycznych.
ISO15118	Norma ta dotyczy komunikacji między pojazdami elektrycznymi a infrastrukturą ładowania. Określa protokół komunikacyjny umożliwiający inteligentne ładowanie pojazdów elektrycznych.
DIN70121	Norma niemiecka dotycząca komunikacji między pojazdami elektrycznymi a siecią, skupia się na protokole komunikacyjnym dla ładowania pojazdów elektrycznych.

KONTAKT

TELEFON: +48 696 673 646

E-MAIL: OFFICE@EVBGROUP.PL

WWW.EVBGROUP.PL

