

Morek Quick Charge. Szybkie i niezawodne ładowanie do domu, budynków wielorodzinnych oraz niewielkich zastosowań komercyjnych.



Ładowarki AC Morek to niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie do ładowania pojazdów elektrycznych w domach, budynkach mieszkalnych oraz małych obiektach komercyjnych. Zaprojektowane z myślą o codziennym użytkowaniu, zapewniają inteligentne i bezpieczne ładowanie, łatwy montaż oraz nowoczesny, elegancki wygląd. Dostępne w wersji do montażu na ścianie lub słupku, idealnie sprawdzają się w miejscach z dłuższym czasem postoju, oferując wygodę każdego dnia.

Grupy docelowe

- **Dla właścicieli domów:** Wygodne, kompaktowe i proste w obsłudze ładowanie w domowym zaciszu.
- **Budynki wielorodzinne:** Wspólne rozwiązania ładowania dla mieszkańców.
- **Małe firmy:** Ładowanie dla pracowników lub klientów w biurach, siłowniach czy obiektach usługowych.
- **Miejsca długiego postoju:** Hotele, szkoły czy miejsca pracy, gdzie samochody pozostają zaparkowane przez dłuższy czas.

Elastyczne opcje zasilania:

Dostępne modele o mocy od 7,4 kW do 22 kW.

Inteligentne funkcje:

Wyposażony w WiFi, LAN, RFID, Bluetooth i wyświetlacz LCD 3,8". Gotowy do przejścia na OCPP 2.0.

Kabel lub gniazdo:

Do wyboru kabel ładujący o długości 6,5 m lub wersja z samym gniazdem.

Wbudowane zabezpieczenia:

Zintegrowane zabezpieczenie przed upływem prądu AC i DC.

Szybka instalacja:

Złącza typu push-in oraz wstępnie skonfigurowane ustawienia upraszczają instalację.

Trwałość:

Certyfikaty IP55 i IK08 umożliwiają stosowanie na zewnątrz i wewnątrz.

Efektywne zarządzanie obciążeniem:

Dynamiczne zarządzanie obciążeniem (DLM) umożliwia korzystanie z sieci bez konieczności jej modernizacji.

Możliwość personalizacji dostępu:

Różne tryby autoryzacji do użytku prywatnego lub współdzielonego.

Stacje ładowania AC zostały zaprojektowane tak, aby sprostać wymaganiom nowoczesnych użytkowników pojazdów elektrycznych, jednocześnie wspierając efektywność instalatorów i satysfakcję użytkowników.

Ładowarki sieciowe AC Morek EV

Wszechstronne i niezawodne ładowarki AC do domów, mieszkań, miejsc pracy oraz małych obiektów komercyjnych. Dostępne w wersjach z kablem lub gniazdem, idealne do montażu na ścianie lub słupku.

- Opcje mocy: Dostępne w wersjach od 7,4 do 22 kW, aby spełnić różne wymagania dotyczące ładowania.
- Łączność: Wyposażony w WiFi, LAN, RFID i Bluetooth dla elastycznego i zdalnego dostępu.
- Opcje kabla lub gniazda: Wybierz pomiędzy 6,5-metrowym kablem ładującym Phoenix Contact a wersjami wyłącznie z gniazdem, aby dostosować instalację do swoich potrzeb.
- Łatwy w obsłudze wyświetlacz: Czytelny 3,8-calowy ekran LCD pokazujący aktualizacje dotyczące ładowania w czasie rzeczywistym.
- Szybka instalacja: Złącza push-in umożliwiające szybkie podłączenie oraz wstępnie skonfigurowane ustawienia, gwarantujące bezproblemową obsługę.

Opcje instalacji:

Montaż na ścianie lub na słupku: Wszechstronne opcje montażu do użytku wewnętrznego lub zewnętrznego.

Trwałe fundamenty: Możliwość wyboru podstaw betonowych lub ze stali ocynkowanej, co zapewnia bezpieczną instalację.

Morek DLM - Dynamic Load Management: jeśli nie ma wystarczającej ilości amperów dla ładowarki EV.

Kod produktu

Wersje kabla Phoenix Contact o długości 6,5 m:	Wersja gniazda:
MEV07DREWN6T2 (7,4 kW)	MEV22DREWNNT2 (22 kW)
MEV11DREWN6T2 (11 kW)	MEV22DREWGNT2 (22 kW, w tym 4G)
MEV22DREWN6T2 (22 kW)	
MEV07DREWG6T2 (7,4 kW, w tym 4G)	Gniazdo z przestoną:
MEV11DREWG6T2 (11 kW, w tym 4G)	MEV22DREWNNT2S (22 kW)
MEV22DREWG6T2 (22 kW, w tym 4G)	MEV22DREWGNT2S (22 kW, w tym 4G)

Wbudowane zabezpieczenia:

Ochrona przed przeciążeniem sieci i zabezpieczenie nadprądowe: Obejmuje funkcję dynamicznego zarządzania obciążeniem (DLM) i wewnętrzne zabezpieczenie nadprądowe zapobiegające przeciążeniu systemu. Zintegrowany wyłącznik różnicowoprądowy i zabezpieczenie przed upływem prądu stałego zapewniają bezpieczeństwo użytkownika bez konieczności stosowania dodatkowych komponentów w szafie elektrycznej.

Odporność na warunki atmosferyczne: Certyfikat zgodności z normami IP55 i IK08 w zakresie odporności na wodę, kurz i uderzenia - odpowiedni zarówno do instalacji wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Wygoda i personalizacja:

- Jednoosobowa instalacja: Redukuje czas i koszty, oferując praktyczne rozwiązanie dla instalatorów.
- Możliwość dostosowania trybów autoryzacji: obsługuje wiele przypadków użycia w zależności od potrzeb projektu, idealne do współdzielonego lub publicznego pobierania opłat.
- Elastyczne opcje zarządzania: Zaplanuj automatyczne uruchamianie/zatrzymywanie za pomocą aplikacji lub użyj niestandardowego systemu zarządzania.

Kluczowe specyfikacje

Tryb ładowania:	Poziom 2, Tryb 3
Typ złącza:	Kabel 6,5 m / Gniazdo / Gniazdo z przestoną
Kontrola ładowania:	Podłącz i ładuj z przyciskiem dotykowym start/stop, kartą RFID, aplikacją BT, aplikacją internetową, aplikacją użytkownika
Połączenie internetowe:	Ethernet LAN / Wi-Fi / 4G (opcjonalnie)
Komunikacja zewnętrzna:	RS485
Ochrona IP i IK:	IP55 / IK08
Wyświetlacz:	3,8-calowy wyświetlacz LCD
Protokół komunikacyjny:	OCPP1.6J
Norma i certyfikat CE:	CE, IEC 61851
Ochrona przed upływem prądu:	Typ B (AC 30 mA + DC 6 mA)
Konf. sieci energetycznej:	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Wydajność:	>99%
Licznik elektryczny:	Zintegrowany OCPP / zgodność z miernikiem MID
Napięcie wejściowe AC:	3-fazowe 400V±20% / 1-fazowe 230V±20%
Zużycie w trybie czuwania:	3 Wh
Zacisk przelotowy:	Złącze Push-X, przekrój znamionowy: 6 mm ² , CS: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; szary, niebieski, zielono-żółty
Częstotliwość znamionowa:	50/60 Hz
Maksymalny prąd wyjściowy:	32 A / 16 A (w zależności od wersji)
Maksymalna moc wyjściowa:	22 kW / 11 kW / 7,4 kW / 3,6 kW (w zależności od wersji)
Funkcja DLM:	Dostępne, przekładniki prądowe nie wchodzą w skład zestawu
Temperatura przechowywania:	temperatura otoczenia od -40 do 75°C
Temperatura pracy:	-30 do 55°C otoczenia
Wilgotność pracy:	Do 95% bez kondensacji
Wysokość nad poziomem morza:	≤2000m
Ochrona elektryczna:	Obwody z wieloma zabezpieczeniami: Nadnapięciowe/podnapięciowe, temperaturowe, upływowe i zabezpieczające połączenie z uziemieniem PE
Wymiary brutto, mm:	455 (wys.) x260 (szer.) x150 (gł.)
Wymiary, produkt bez kabla, mm	389 (wys) x203 (szer) x110 (gł)
Waga brutto, kg	3,3 ~ 6,3 (2,5 ~ 5,9 - w zależności od wersji)



Wersje kabla Phoenix Contact o długości 6,5 m



Wersja gniazdo / gniazdo z przestoną

Produkty powiązane od strony 24.