

EV365[®]

Model DC2





EV365 Model DC2

Naładuj pojazd w mniej niż godzinę!

Profesjonalna komercyjna stacja szybkiego ładowania prądu stałego (DC) do samochodów elektrycznych, przeznaczona do komercyjnego użytku albo ładowania pojazdów, które są w nieustannym ruchu. To zupełnie nowy standard, który łączy w sobie unikalny design i doskonałą specyfikację. Duża moc ładowarki stwarza możliwości! Stacja ładowania posiada jedno opcjonalne złącze na prąd przemienny (AC) oraz dwa na prąd stały (DC), dzięki czemu naładujesz nawet trzy pojazdy elektryczne w tym samym czasie! Pełna funkcjonalność w postaci możliwości przypisania użytkownika do kart autoryzacji RFID, regulacja mocy, pełna integracja z systemem do zarządzania stacjami ładowania - Chmurą myEV365. Pełna kontrola nad ładowaniem w każdym momencie. Doładuj swój biznes!

Stacja ładowania umożliwia zarabianie na świadczeniu usług ładowania. Ładowarka spełnia wszelkie wymagania nakładane przez przepisy prawa, co umożliwia jej instalację w miejscu publicznym oraz zarabianie na świadczeniu usług ładowania. Dzięki dostępowi do Chmury myEV365 dowolnie kształtujesz strategię ładowania ustalając parametry takie jak cena kWh, wysokość opłaty parkingowej itp.



Informacje ogólne

- moc do 180 kW na złączu DC oraz do 22 kW na złączu AC
- napięcie wejściowe 400VAC $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
- interfejs w postaci ekranu LCD
- wskaźnik LED informujący o statusie
- dostępne złącza DC - CCS lub CHAdeMO oraz AC - Type 2
- dostępny w wersjach: plug&play, czytnik RFID, aplikacja mobilna, terminal płatniczy
- integracja z systemem z Chmurą myEV365 z możliwością komercyjnego świadczenia usługi ładowania
- wytrzymałość na poziomie IP54/IK10
- temperatura pracy od -30°C do $+55^{\circ}\text{C}$

Dostępne warianty

82 kW (60 kW DC + 22 kW AC) - CCS-2 Combo + Type 2
142 kW (120 kW DC + 22 kW AC) - CCS-2 Combo + Type 2
172 kW (150 kW DC + 22 kW AC) - CCS-2 Combo + Type 2
202 kW (180 kW DC + 22 kW AC) - CCS-2 Combo + Type 2





EV365 Model DC2

z terminalem płatniczym Nayax!

Stacja ładowania EV365 Model DC2 to ładowarka komercyjna, która może zostać wyposażona w terminal płatniczy Nayax, umożliwiający wygodne i szybkie płatności. Terminal obsługuje karty największych organizacji płatniczych (Visa, MasterCard), karty zbliżeniowe, karty chipowe oraz karty z paskiem magnetycznym, PayPass, PayWave, płatności telefonem dokonywane w technologii NFC.

W przypadku terminala płatniczego zainstalowanego w stacji ładowania, klient może samodzielnie rozpocząć ładowanie od razu po zaparkowaniu. Cały proces jest zautomatyzowany i niezwykle prosty. Dzięki temu rozwiązaniu klient nie będzie obciążony niekomfortowym procesem pobierania aplikacji na telefon, zakładaniem konta, aktywacji itd.



Informacje ogólne

- moc do 180 kW na złączu DC oraz do 22 kW na złączu AC
- napięcie wejściowe 400VAC $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
- interfejs w postaci ekranu LCD
- wskaźnik LED informujący o statusie
- dostępne złącza DC - CCS lub CHAdeMO oraz AC - Type 2
- dostępny w wersjach: plug&play, czytnik RFID, aplikacja mobilna, terminal płatniczy
- integracja z systemem z Chmurą myEV365 z możliwością komercyjnego świadczenia usługi ładowania
- wytrzymałość na poziomie IP54/IK10
- temperatura pracy od -30° C do +55° C



Dostępne warianty

Wbudowany terminal

Możliwość rozbudowy



Zobacz Model DC2 na YouTube. Kliknij w przycisk po lewej!

Specyfikacja techniczna stacji ładowania EV365 Model DC2

Miejsce instalacji	Wewnątrz / na zewnątrz
Obudowa	Metal
Wymiary	1885 x 900 x 780 mm
Waga	350-400 kg
Metoda instalacji	Mocowanie do podłoża
Typ ładowania	Mode 3, Mode 4
Długość przewodu złącza ładującego	≥ 4,5 m
Rodzaj złącza ładującego DC	CCS-2
Rodzaj złącza ładującego AC	Type 2
Systemy zasilania	TN-S / TN-C-S / TT
Napięcie wejściowe	3F-N-PE 400V AC ±10%
Natężenie wejściowe	Do 295 A
Częstotliwość	50Hz / 60Hz
Moc znamionowa	do 202 kW (180 kW DC + 22 kW AC)
Napięcie wyjściowe DC	150~1000V DC ±10%
Natężenie wyjściowe DC	Do 200 A
Sprawność	≥ 94%
Współczynnik mocy	≥ 0.99
Zużycie bierne	< 30W
Interfejs HMI	7" LCD
Język oprogramowania	Polski, angielski
Wskaźniki informacyjne	LED (zielony, czerwony)
Czytnik RFID	Tak
Tryby ładowania	Automatyczny, pojemnościowy, czasowy
Licznik energii AC / DC	Tak
Moduł płatności zbliżeniowych	Nayax Vpos Touch (Opcjonalne)
Regulacja mocy	Tak
Normy	EN 61851-1:2011, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014, EN ISO 15118-1:2019, EN ISO 15118-2:2016, EN ISO 15118-3:2016, EN 62196-1:2014, EN 62196-2:2017, EN 62196- 3:2014
Sieć	Ethernet, WiFi, 4G
Ocpp	Ocpp 1.6J
Temperatura pracy	-30° C ~ +55° C
Wilgotność	5 % ~ 95%
Wysokość n.p.m.	< 2000 m
Klasa ochrony	IP54 / IK10
Chłodzenie	Wentylatory
MTBF	100.000 h
Zabezpieczenia	Wyłącznik mocy MCCB z modułem RCD, wyłącznik nadprądowy MCB, wyłącznik różnicowo- prądowy RCD typu B, bezpiecznik półprzewodnikowy DC
Ochrona przed UV	Tak
Wysokość interfejsu stacji ładowania	140 cm nad poziomem podłoża