

chargerSelect





charger Select

Charakterystyka

Xchange Charger Select to profesjonalna dwustanowiskowa stacja ładowania samochodów elektrycznych prądu przemiennego (AC). Ładowarka wyposażona jest w dwa punkty ładowania wykonane w standardzie Type2 o mocy do 11 / 22 kW (w zależności od wersji). Dzięki wbudowanym prawie 5-metrowym złączom ładującym umożliwia wygodne i ergonomiczne ładowanie pojazdów elektrycznych. Łatwy montaż pozwala na instalację stacji ładowania praktycznie w każdym miejscu.

Stacja ładowania Xchange Charger Select charakteryzuje się nowoczesnym designem oraz najwyższą jakością wykonania. Obudowa ładowarki zrobiona jest ze stali pokrytej lakierem o specjalnej charakterystyce chroniącą urządzenie przed korozją i warunkami atmosferycznymi. Stację ładowania wyróżnia pełna funkcjonalność w postaci autoryzacji ładowania za pomocą kart RFID, rozliczenia transakcji przy pomocy terminala płatniczego, regulacja mocy ładowania, pełna integracja z systemem do zarządzania infrastrukturą ładowania - Chmurą Xchange Charger lub systemami zewnętrznymi (np. Elocity, LMS), możliwość konfiguracji z systemem DLM i wiele innych.

Ogólne informacje

- moc do 11 / 22 kW w wersji 3-fazowej
- napięcie wejściowe 400VAC $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
- interfejs w postaci ekranu LCD
- wskaźnik LED informujący o statusie
- wersja z dwoma złączami ładującymi Type2
- dostępna w wersjach plug&play, autoryzacja RFID, aplikacja mobilna, terminal płatniczy
- integracja z systemem CCMS - Chmurą Xchange Charger lub zewnętrznym, z możliwością komercyjnego świadczenia usługi ładowania
- wytrzymałość na poziomie IP55 / IK10
- temperatura pracy od -30° C do +55° C

Zastosowanie

Xchange Charger Select, jako ładowarka prądu przemiennego AC, jest kluczowym elementem infrastruktury dla ładowania samochodów elektrycznych. Urządzenie pozwala na ładowanie pojazdów w miejscach publicznych i prywatnych, oferując użytkownikom wygodę i elastyczność. Dzięki niższej mocy w porównaniu do stacji ładowania prądu stałego DC, Xchange Charger Select jest ładowarką idealną do ładowania w miejscach, które dysponują niższą mocą przyłącza. Można ją lokalizować na parkingach publicznych i prywatnych, przy supermarketach, w centrach handlowych, hotelach oraz w innych miejscach, w których użytkownicy dysponują czasem.





charger Select

Systemy płatności

Xchange Charger Select to ładowarka komercyjna, za pomocą której możliwe jest świadczenie usługi ładowania w sposób odpłatny. Dzięki integracji z szeroką gamą terminali płatniczych (m.in. Nayax Vpos Touch, PAX IM30, Ingenico Self 2000 i inne) urządzenie umożliwia szybkie płatności za ładowanie. Terminal obsługuje karty największych organizacji płatniczych (Visa, MasterCard) oraz inne modele płatności, takie jak PayPass, PayWave, BLIK, płatności telefonem w technologii NFC. Dzięki temu rozwiązaniu kierowca może samodzielnie rozpocząć ładowanie od razu po zaparkowaniu, bez potrzeby rejestracji w aplikacji mobilnej. Cały proces jest zautomatyzowany i niezwykle prosty.

Wyposażenie

Stacja ładowania Xchange Charger Select wykonana jest w sposób gwarantujący wysoki poziom wodoszczelności (IP55) i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne (IK10). Ładowarka dostępna jest w wersji ze złączami prostymi i spiralnymi wykonanymi w standardzie Type2.

Select wyposażony jest w liczniki zużycia energii MID, zabezpieczenia przepięciowe SPD, nadprądowe MCB oraz różnicowo-prądowe RCD typu B. Stacja posiada wskaźniki LED sygnalizujące stany pracy urządzenia. Wbudowany 7-calowy interfejs wyświetla instrukcje procesu ładowania oraz jego parametry (napięcie, prąd, czas, cennik, łączna kwota transakcji). Dzięki integracji stacji ładowania Select z systemem do zarządzania stacjami ładowania (CCMS) – Chmurą Xchange Charger, możliwe jest korzystanie z dostępu do danych i ustawień ładowarki, określanie wysokości opłat za ładowanie (kWh) i wiele innych. System zapewnia również dostęp do statystyk operacyjnych, listy transakcji i innych danych. Dzięki otwartemu protokołowi (OCPP 1.6 J / OCPP 2.0.1), istnieje możliwość integracji urządzenia z dowolnym systemem do zarządzania infrastrukturą ładowania (np. Elocity, LMS).

Ogólne informacje

- moc do 11 / 22 kW w wersji 3-fazowej
- napięcie wejściowe 400VAC $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
- interfejs w postaci ekranu LCD
- wskaźnik LED informujący o statusie
- wersja z dwoma złączami ładującymi Type2
- dostępna w wersjach plug&play, autoryzacja RFID, aplikacja mobilna, terminal płatniczy
- integracja z systemem CCMS - Chmurą Xchange Charger lub zewnętrznym, z możliwością komercyjnego świadczenia usługi ładowania
- wytrzymałość na poziomie IP55 / IK10
- temperatura pracy od -30° C do +55° C



Specyfikacja techniczna Xchange Charger Select

Model	Select
Miejsce instalacji	Wewnątrz / na zewnątrz
Obudowa	Stal malowana proszkowo
Wymiary	1439.5 x 490 x 200 mm
Waga	40 kg
Metoda instalacji	Mocowanie do podłoża
Typ ładowania	Mode 3
Długość przewodu złącza ładującego	≥ 4,75 m
Rodzaj złącza ładującego	Type2
Systemy zasilania	TN-S / TN-C-S / TT
Napięcie wejściowe	3F-N-PE 400VAC ±10%
Natężenie wejściowe	Do 32A (2 x 11 kW) / 63A (2 x 22 kW)
Częstotliwość	50Hz / 60Hz
Moc znamionowa	Do 22 kW AC (2 x 11 kW) / 44 kW AC (2 x 22 kW)
Napięcie wyjściowe	3F-N-PE 400V AC ±10%
Natężenie wyjściowe	Do 16A (11 kW) / 32A (22 kW)
Interfejs HMI	7" LCD
Język oprogramowania	Polski, angielski
Wskaźniki informacyjne	LED (zielony, czerwony)
Czytnik RFID	ISO/IEC 14443
Tryby ładowania	Automatyczny
Licznik energii	MID
Terminal płatniczy	Opcjonalne - Nayax Vpos Touch, PAX IM30 i inne
Regulacja mocy	3.7 kW - 22 kW AC
Normy	EN 61851-1, EN 62196-2
Sieć	Ethernet, WiFi, 4G/LTE
OCPP	OCPP 1.6J / OCPP 2.0.1 (w zależności od wersji)
Protokół komunikacyjny	Modbus RS-485
Temperatura pracy	-30° C ~ +50° C
Wilgotność	5% ~ 95%
Wysokość n.p.m.	< 2000 m
Klasa ochrony	IP55 / IK10
Chłodzenie	Naturalne
Zabezpieczenia	Ochrona przeciwprzepięciowa SPD, zabezpieczenia nadprądowe MCB, zabezpieczenia różnicowoprądowe RCD typu B, kontrola stanu uziemienia, ochrona przed przegrzaniem
Wysokość interfejsu nad podłożem	115 cm nad podstawą



Xchange Elite sp. z o. o.

ul. Wiejska 8K

05-530 Góra Kalwaria

Tel: +48 690 297 582

Mail: x@xchange.com.pl

KRS: 0000908198

NIP: 1231496289

REGON: 389302538



Pytania? Porozmawiajmy!

+48 453 687 212

x@xchange.com.pl



Krystian Andrzejewski

Ekspert ds. Sprzedaży i Satysfakcji Klienta

Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy - Kodeks cywilny. Wszystkie treści, materiały oraz elementy graficzne umieszczone w niniejszym dokumencie są chronione prawem autorskim i stanowią własność firmy Xchange Elite sp. z o. o. (KRS: 0000908198, NIP: 1231496289, REGON: 389302538). Xchange Elite sp. z o.o. jest właścicielem wszelkich udostępnionych materiałów chronionych prawem autorskim. Kopiowanie i wykorzystywanie całości lub fragmentów instrukcji, zdjęć, ofert itp. jest zabronione.