



Montaż na postumencie Montaż ścienny

Publiczna stacja ładowania

Opis

- Ładuje wszystkie pojazdy obsługujące tryb 3
- Instalacja na postumencie lub na ścianie
- Wyjście AC od 3,7 kVA do 22 kVA
- Jednoczesne ładowanie 2 pojazdów
- Kolorowy wyświetlacz TFT
- Zawiera wyłącznik różnicowoprądowy
- Integracja z siecią (OCPP lub protokół własny)
- Wbudowana opcja komunikacji (3G; LAN; Wi-Fi)



Przyjazna dla
użytkownika



Skalowalna



Komunikacja
i zarządzanie



Dostępne
wyjścia

Główne cechy

- Wiele wyjść (tryb 3)
- Wiele opcji zasilania (do 22 kVA)
- Skalowalność (Master-slave)
- Elastyczne opcje instalacji
- Obudowa aluminiowa
- Prosta instalacja plug & play
- Systemy lokalnego i zdalnego monitorowania i sterowania

Ładowarka publiczna została zaprojektowana do działania z 2 wyjściami, gniazdem ładowania zgodnym z trybem 3 (zakres mocy od 3,7 kVA do 22 kVA) i jest w stanie ładować każdy pojazd elektryczny zgodny z IEC61851.

Wykorzystując proste procedury i wymogi instalacyjne, ładowarka może być montowana na ścianie lub postumencie, co zapewnia elastyczne opcje implementacji urządzenia w infrastrukturze. Interfejs człowiek-maszyna (HMI) z wyświetlaczem TFT i czytnikiem RFID został zaprojektowany tak, by kontrolować jednocześnie obydwa wbudowane wyjścia ładowania.

Każda publiczna ładowarka Efacec może być zintegrowana z siecią infrastruktury ładującej, a jej działanie i status są kontrolowane przez centralny system zarządzania.

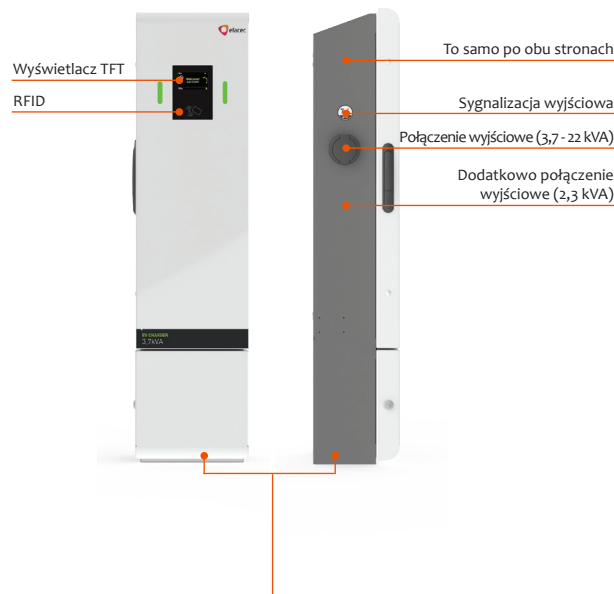
Wiele publicznych ładowarek umieszczonych w jednej lokalizacji można zintegrować w ramach sieci w konfiguracji master-slave z tylko jednym połączeniem komunikacyjnym z internetem.

Informacje techniczne

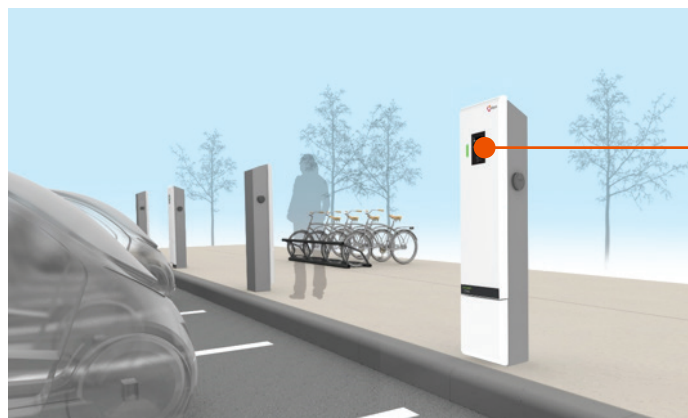
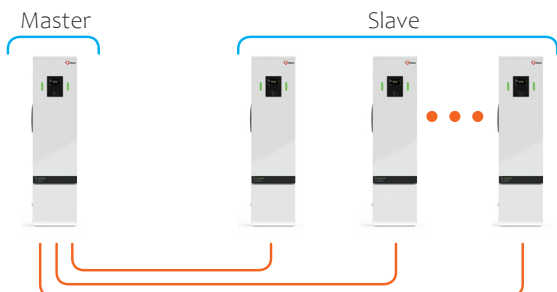
Dane techniczne		CE	
Wejście nominalne AC			
Fazy / linie	1 faza + przewód neutralny + PE	3 fazy + przewód neutralny + PE	
Napięcie	230 V ± 10%	400 V ± 10%	
Częstotliwość	50 lub 60 Hz	50 lub 60 Hz	
Prąd wejściowy	16 A	32 A	16 A 32 A
Moc wejściowa	3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA 22 kVA
Wyjście nominalne AC			
Napięcie	230 V ± 10%	400 V ± 10%	
Prąd	16 A	32 A	16 A 32 A
Moc znamionowa	3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA 22 kVA
Prąd przetężeniowy	20 A	40 A	20 A 40 A
RCD	30 mA (Typ A)	30 mA (Typ B)	
Specyfikacja ogólna			
Urządzenie	Urządzenie z pojedynczym lub podwójnym wyjściem		
Montaż	Instalacja na postumencie lub na ścianie		
Komunikacja z pojazdem elektrycznym	Sygnalizacja pilotem zgodnie z IEC61851		
Wtyczka AC (lub gniazdo)	IEC62196 Type 2 (inne opcje na życzenie)		
Interfejs człowiek-maszyna	Domyślnie		
Wyświetlacz	Tak - TFT (kolorowy wyświetlacz)		
System RFID	Mifare (Classic, DesFire EV1)		
Komunikacja	3G (GSM lub CDMA) LAN Wi-Fi		
Protokoły komunikacyjne	OCPP (1.2; 1.5) i inne		
Miejsce instalacji	W pomieszczeniach/na zewnątrz		
Wysokość n.p.m.	Do 1000 m		
Stopień ochrony	IP54 IK10		
Temperatura robocza	od -30 do +50°C		
Temperatura przechowywania	Od -40 do +60 °C		
Wilgotność	Od 5% do 95%		
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	Montaż ścienny 374x275x1080 mm	Montaż na ziemi 374x275x1450 mm	
Waga	Od 20 do 30 kg		

Konfiguracje

Przykład montażu na postumencie



Schemat Master/Slave



Zastosowania

- Parkingi publiczne
- Budynek i centra handlowe
- Operatorzy infrastruktury dla pojazdów elektrycznych
- Floty pojazdów elektrycznych (prywatne i publiczne)

Kolorowy wyświetlacz

