

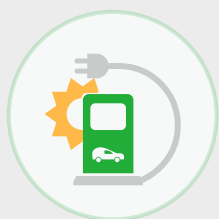
Inteligentna ładowarka EV

Jednofazowa: 7.3kW Trójfazowa: 11kW/22kW

Inteligentna ładowarka EV LIVOLTEK to najnowocześniejsza inteligentna ładowarka dostępna do instalacji na ścianie i kolumnie. Jest kompaktowa, o wyrafinowanym wyglądzie i łatwa w instalacji. Dzięki przyjaznej dla użytkownika aplikacji, ładowanie jest łatwe i ekonomiczne. Jest to z pewnością najlepszy wybór dla właścicieli pojazdów elektrycznych, którzy chcą korzystać z taryfy czasu użytkowania oraz systemu PV.

Funkcje

- Wbudowana ochrona RCD
- Niskie zużycie energii w trybie czuwania
- 3 tryby ładowania: szybki, dynamiczny, ECO
- Rzeczywiste zarządzanie obciążeniem i odpowiedź na zapotrzebowanie
- IP54 zapewnia wysoką adaptacyjność
- Kompatybilność z pojazdami elektrycznymi wszystkich marek
- Komunikacja Wi-Fi/4G/Ethernet
- Zgodność z protokołem OCPP umożliwia integrację z systemem backendowym



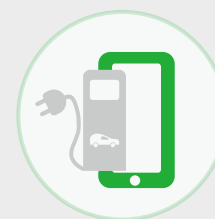
Ładowanie z fotowoltaiki



Dynamiczne ładowanie



Taryfa czasu użytkowania



Zdalny dostęp OTA

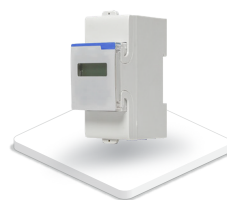
Kompatybilne produkty



Kompleksowy system magazynowania energii



DCM (Moduł prądu stałego)



Smart Meter



System monitorowania

Specyfikacje

Model	A0070230E11	A0110400E11	A0220400E11
Nazwa produktu	Jednofazowa ładowarka samochodowa EV zgodna ze standardem IEC	Trójfazowa ładowarka samochodowa EV zgodna ze standardem IEC	Trójfazowa ładowarka AC EV zgodna ze standardem IEC
Wejście/Wyjście			
Moc znamionowa	7.3kW	11kW	22kW
Napięcie znamionowe	230Vac±10%	400Vac±10%	400Vac±10%
Częstotliwość znamionowa	50Hz/60Hz		
Zakres prądu	6~32A	6~16A	6~32A
Typ interfejsu ładowania	Typ 2/5m		
Specyfikacje kabli przychodzących	3*6mm ²	5*2.5mm ²	5*6mm ²
Podstawowe funkcje			
Sposób rozpoczęcia	Podłącz i ładuj/Bluetooth/Zdalne sterowanie/Harmonogram/Aplikacja (opcjonalnie RFID)		
Hałas	0dB		
Temperatura pracy	-30°C~50°C		
Temperatura przechowywania	-40°C~70°C		
Wilgotność pracy	5%~95%RH		
Wysokość robocza	Poniżej 2000m		
Stopień ochrony IP	IP54		
Wymiary (Szerokość * Wysokość * Głębokość)	170*400*110mm		
Waga	3.7kg	3.8kg	5.1kg
Sposób instalacji	Montaż na ścianie (opcjonalnie na słupie)		
Zarządzanie energią	Wspierane		
Zużycie energii w trybie czuwania	<10W		
Inne funkcje			
Wskaźnik statusu	3-kolorowa dioda LED		
Aktualizacja oprogramowania	Lokalny/OTA		
Sposób komunikacji	Bluetooth/Wi-Fi/Ethernet/4G (opcjonalnie)		
Ochrona przed awaryjnym zatrzymaniem	Wspierane		
Zapisywanie danych ładowania przy wyłączeniu zasilania	Wspierane		
Pomiar energii elektrycznej	Wspierane		
Komunikacja zewnętrzna	RS485/CAN		
Protokół komunikacyjny	OCPP 1.6		
Funkcja ochrony			
Ochrona przed prądem różnicowym	RCBO 30mA typu A zewnętrzny / RCD 6mA DC wewnętrzny		
Wielokrotna ochrona	Z funkcjami ochrony przed nadnapięciem, ochroną przed napięciem zbyt niskim, ochroną przed prądem przeciążenia, ochroną uziemienia, ochroną przed przepięciem, ochroną przed zwarciami, samodzielną diagnostyką usterek i innymi funkcjami wielokrotnej ochrony.		
Standard			
EMC (Elektromagnetyczna zgodność)	IEC-61851-21-2-2018		
Bezpieczeństwo	IEC-61851-1-2017		