AC Stacje Ładowania

OlifeEnergy

SECTRON





	Wallbox gniazdo	Wallbox z kablem	Wallbox z kablem spiralnym	Doublebox gniazdo	Doublebox z kablem	Doublebox z kablem spiralnym
Moc wyjściowa	0-22 kW			0-44 kW		
Maksymalny prąd wyjściowy	0-32 A			0-63 A		
Napięcie wejściowe	3× 400 V					
Długość kabla*	bez kabla tylko gniazdo	kabel prosty 5 m	kabel spiralny 4 m	bez kabla 2× gniazdo	2× kabel prosty5 m	2× kabel spiralny 4 m
Złącze*	Type 2					
Stopień ochrony IP	IP 54					
Waga	6.5kg	9.5 kg	10.0 kg	18.5 kg	23.5kg	26.0 kg
Wymiary	194×320×120 mm	266×320×120 mm		385×550×140 mm	529×550×140 mm	
Temperatura robocza	od-25°C do 40 °C					
Wilgotność robocza	od 5 % do 95 %					
Kod zamówienia Modele BASE	EL-WB22-BASE-S	EL-WB22-BASE-C	EL-WB22-BASE-TC	EL-DB22-BASE-S	EL-DB22-BASE-C	EL-DB22-BASE-TC
Kod zamówienia Modele SMART	EL-WB22-SMART-S	EL-WB22-SMART-C	EL-WB22-SMART-TC	EL-DB22-SMART-S	EL-DB22-SMART-C	EL-DB22-SMART-TC

** WallBox może zostać wyposażony w gniazdo Typ1 lub inną długość kabla według wymagań klienta*

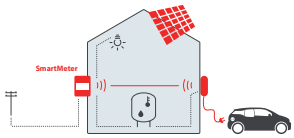
Modele BASE i SMART

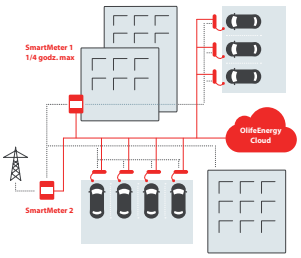
Stacja ładowania DoubleBox - SMART charakteryzuje się rozszerzoną funkcjonalnością w porównaniu z modelem BASE. Stacja zapewnia zdalną komunikację (LAN, LTE), diagnostykę stacji, kontrolę mocy wielu stacji, monitorowanie i sterowanie ładowaniem za pomocą chipów RFID oraz aplikacji mobilnej OlifeEnergy. Zaawansowany wariant SMART zapewnia współpracę ze zdalnym serwerem (OlifeEnergyCloud, OCPP), który oferuje również kontrolę mocy wielu ładowarek OlifeEnergy. Zdalny serwer umożliwia autoryzację i zarządzanie użytkownikami, diagnostykę oraz priorytetowe sterowanie mocą. W razie potrzeby każdą stację DoubleBox SMART można włączyć do sieci stacji ładowania OlifeEnergyNet, co umożliwia ładowanie pojazdów elektrycznych w trybie publicznym. Stacja jest wyposażona w zabezpieczenie przed przeciążeniem elektrycznym.

SmartMeter

Urządzenie maksymalizujące prędkość ładowania, chroniące przed awarią wyłączników. Nadaje się do gospodarstw domowych i małych firm. SmartMeter mierzy pobór prądu przez obiekt lub jego podobwód, oblicza dostępną moc do ładowania pojazdu elektrycznego i reguluje maksymalny prąd ładowania stacji. Zapewnia optymalne wykorzystanie pojemności przyłącza elektrycznego, zapobiegając w ten sposób przeciążeniom lub awariom sieci. SmartMeter steruje tylko jedną stacją ładowania (jednym lub dwoma punktami ładowania). Prąd mierzony jest pośrednio za pomocą transformatorów pomiarowych z otwieranym rdzeniem.







Schemat funkcji

SmartMeter współpracuje z jedną stacją ładowania. Chroni przed zadziałaniem wyłączników nadprądowych, przetwarza nadwyżki energii z elektrowni słonecznej i ładuje w korzystnych warunkach w oparciu o sygnał sterujący taryfą. Znajduje zastosowanie głównie w gospodarstwach domowych i małych firmach.

Kontrola wydajności większych jednostek

Do ładowania flot firmowych, większych obszarów lub kompleksów mieszkalnych, licznik OlifeEnergy SmartMeter można stosować w połączeniu z zewnętrznym systemem sterowania. Razem zapewniają one stabilność całego systemu, co zapobiega przerwom w dostawie prądu i karom za przekroczenie limitu 1/4 godziny.

Solar management

Solar management to funkcja rozszerzająca możliwości konwencjonalnych stacji ładowania (prądu przemiennego – AC) OlifeEnergy BASE, która umożliwia komunikację z inwerterami solarnymi w domowych elektrowniach fotowoltaicznych. Komunikacja odbywa się poprzez sieć lokalną (LAN/WiFi) za pośrednictwem protokołu ModBus TCP. Współpraca z inwerterem pozwala stacji kontrolować ładowanie samochodu elektrycznego, tak aby osiągnąć najwyższą możliwą prędkość ładowania przy maksymalnej wydajności wytwarzanej energii słonecznej, bez konieczności instalacji licznika SmartMeter. Obecnie urządzenia te są kompatybilne z inwerterami GoodWe, SOLAX, Dražice i Huawei.

Zapewniamy

- Wybór odpowiedniej stacji ładowania zgodnie z wymaganiami klienta
- Dokumentacja techniczna do przygotowania przed instalacją
- Montaż urządzeń
- Przegląd urządzeń zgodnie z obowiązującymi normami
- Szkolenie użytkowników
- Serwis pogwarancyjny i wsparcie techniczne
- Współpraca z partnerami w branży fotowoltaicznej

Akcesoria

- Słupek montażowy
- Dodatkowy licznik energii elektrycznej
- Kable ładujące o różnych długościach







Co-funded by the European Union

MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF THE CZECH REPUBLIC

INT: +420 556 621 020
CZ: +420 556 621 030

INT: sales@sectron.cz
CZ: obchod@sectron.cz

SECTRON s.r.o.
Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava, Czechy