



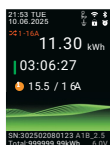
EVB03B IC-CPD EVCHARGER



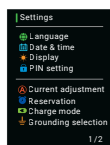
LCD DISPLAY



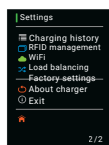
Charging Standby



During Charging



Settings - 1



Settings - 2

- ◆ Date and Time, Charging time, Consumption(kWh)
- ◆ Charging voltage /current / power, Total electricity(kWh), Temperature
- ◆ Multi national language selection
- ◆ Current adjustable from 6A to 16A in steps of 1A
- ◆ Appointment for charging (based on week and time)
- ◆ The screen and LED can automatically turn off according to the set time
- ◆ APP remote control (Bluetooth and WIFI)
- ◆ Charging mode (RFID/APP/Password/Plug and Play)
- ◆ Charging history (up to 30 records)
- ◆ Load control, adjustable phase number and current (ModBusTCP)

Product Model: EVB03B

Input/Output voltage	AC110V/230V
Input frequency	50/60Hz
Max. output power	1-Phase up to 3.68kW (@230V 16A)
Max. output current	16A for 1-Phase
Standard	IEC 62752:2016/COR1:2019
Certificate	CE, RoHS

Protection

Over voltage protection	Yes
Under voltage protection	Yes
Over load protection	Yes
Short circuit protection	Yes
Leakage protection	Yes
Over-temp protection	Yes
Lightning protection	Yes

Function and Accessory

LED indicators	Yes
LCD screen	2.4-inch
RCD	Type B (AC 30mA+DC 6mA)
Current adjustment	Yes
WIFI/Bluetooth	Yes (WIFI 2.4GHz)
Relay adhesion detection	Yes
RFID manageable	Yes

Working environment

Protection degree	IP67
Operation temperature	-30°C ~ 55°C
Relative humidity	≤95%RH
Operating elevation limit	≤2000m
Cooling	Natural air cooling
Standby power consumption	<3W

Mechanical parameters

Charging cable	5m (Standard configuration)
Control box	HxWxD=200mm*90mm*52mm
Weight	≤3.0kg
Colour	Black
Material	PC (Flame retardant, UV resistant)



EVB03B

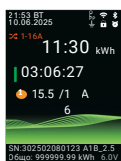
ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ АВТОМОБИЛИ



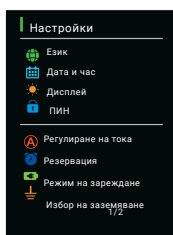
LCD ДИСПЛЕЙ



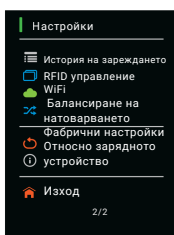
Зареждане в режим на готовност



По време на зареждане



Настройки - 1



Настройки - 2

- ◆ Дата и час, време за зареждане, консумация (kWh), напрежение/ток/мощност на зареждане, общо електричество (kWh),
- ◆ температура, избор на няколко езика
- ◆ Регулируем ток от 6A до 16A на стъпки от 1A
- ◆ Запазване на час за зареждане (на база седмица и час)
- ◆ Екранът и светодиодът могат да се изключват автоматично според зададеното време
- ◆ Дистанционно управление (Bluetooth и WIFI)
- ◆ Режим на зареждане (RFID/APP/Парола/Plug and Play)
- ◆ История на зареждане (до 30 записа)
- ◆ Контрол на натоварването, регулируем брой фази и ток (ModBusTCP)

Модел на продукта: EVB03B

Входно/Изходно напрежение	AC110V/230V
Входна честота	50/60Hz
Максимална изходна мощност	1-фазен 3.68kW (@230V 16A)
Максимален изходен ток	16A за 1 фаза
Стандарт	IEC 62752:2016/COR1:2019
Сертификат	CE, RoHS

Защита

Защита от пренапрежение	Да
Защита от ниско напрежение	Да
Защита от претоварване	Да
Защита от късо съединение	Да
Защита от теч	Да
Защита от прегряване	Да
Защита от мъгливи	Да

Функция и аксесоари

LED индикатори	Да
LCD екран	2,4-инчов
RCD	тип B (AC 30mA + DC 6mA)
Регулиране на тока	Да
WIFI/Bluetooth	Да
Откриване на залепване на релета	(WIFI 2.4GHz)
RFID управление	Да

Работна среда

Степен на защита	IP67
Работна температура	-30°C~55°C
Относителна влажност	≤95%RH
Граница на работната надморска височина	≤2000m
Охлаждане	Естествено въздушно охлаждане
Консумация на енергия в режим на готовност	<3W

Механични параметри

Заряден кабел	5 м (стандартна конфигурация)
Контролна кутия	ВхШхД=200 мм*90 мм*52 мм
Тегло	≤3,0 кг
Цвят	Черен
Материал	PC (огнеупорен, устойчив на UV лъчи)