

OLIFEENERGY SMARTMETER PRO EV NABÍJEČE ELEKTROMOBILŮ BASE



Cena celkem:	7 085 Kč (bez DPH: 5 855 Kč)
Kód zboží:	ELEGWL0199
Part No.:	SMB
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

OlifeEnergy Smartmeter pro EV nabíječe elektromobilů BASE

Jednotka pro maximalizaci rychlosti nabíjení, která chrání před výpadky jističů. Umožňuje nabíjet při nízkém tarifu (HDO) a z přebytků FVE. Je vhodná do domácností a malých firem.

SmartMeter měří aktuální spotřeby objektu nebo jeho dílčího okruhu, vyhodnocuje dostupný příkon pro nabíjení EV a reguluje maximální nabíjecí proud stanice. OlifeEnergy SmartMeter řídí právě jednu nabíjecí stanici OlifeEnergy na jedné přípojce (jeden nebo dva nabíjecí body podle modelu nabíjecí stanice). Jednotka se umísťuje do hlavního rozvaděče na DIN lištu. Proud je měřen nepřímo pomocí měřících transformátorů s děleným jádrem. Komunikace se stanicí probíhá po sériové lince pomocí sběrnice RS485 nebo volitelně pomocí bezdrátového modulu.

- **Měřené veličiny:** činný výkon, energie, AC proud, AC napětí
- **Komunikační protokol:** Modbus RTU
- **Připojení - fázové napětí:** šroubová svorkovnice 2,5 mm
- **Připojení - komunikační:** metalické: RS485 - RJ-45 (FTP, STP Cat5, Cat6), bezdrátové: bezdrátový modul - LoRa
- **Montáž:** DIN lišta (šířka: 4 DIN moduly)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí: AC 230/400 V

Jmenovitý proud: 125 A

Jmenovitá frekvence sítě: 50/60 Hz

Provozní teplota: od -25 do +40 °C

Provozní vlhkost: od 5 % do 95 %

IP krytí: IP20

Ztrátový výkon: < 5 VA