

OlifeEnergy Smartmeter pro EV nabíječe elektromobilů BASE



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 m...

Kód	ELEGWL0199
PN	SMB
Výrobce	XTEND Solarmi
Záruka	26 měs.

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 nepřímou 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