

# Eastron SDM120 Modbus elektroměr pro LAN ovladač v3

**cena vč DPH:** **1302 Kč**

**cena bez DPH:** 1076 Kč

**Kód zboží (ID):** 5246019

**PN:** AKCESO-510

**Záruka:** 24 měsíců



## Eastron SDM120 Modbus

Jednofázový elektroměr SDM120 Modbus s RS-485 rozhraním a podsvíceným LCD displejem, který zobrazuje důležité informace.

- nově podporován přímo na sériovém rozhraní (UART) LAN ovladače od firmwaru 1.51
- měří 14 parametrů a umožňuje měření ve zpětném směru, což je vhodné pro GridFree a jiné fotovoltaické systémy.
- komunikace přes UART-RS485 převodník (viz. schéma zapojení)
- piny RE a DE spojte dohromady s PIN8 na konektoru IDC1
- piny 6 (A) a 7 (B) slouží pro připojení k elektroměru SDM120M na svorky 9 (B) a 10 (A)
- montáž na DIN lištu

Schéma zapojení:

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí: AC 230 V Pracovní rozsah napětí: AC 176-276 V Frekvence: 50/60 Hz Proud (I<sub>b</sub>): 5 A Max. proud (I<sub>max</sub>): 45 A Min. proud (I<sub>min</sub>): 0,25 A

## **Eastron SDM120 Modbus**

Jednofázový elektroměr SDM120 Modbus s **RS-485** rozhraním a podsvíceným **LCD displejem**, který zobrazuje důležité informace.

**ul**

nově podporován přímo na sériovém rozhraní (UART) LAN ovladače od firmwaru 1.51

měří 14 parametrů a umožňuje měření ve zpětném směru, což je **vhodné pro GridFree** a jiné fotovoltaické systémy.

komunikace přes **UART-RS485** převodník (viz. schéma zapojení)

piny RE a DE spojte dohromady s PIN8 na konektoru IDC1

piny 6 (A) a 7 (B) slouží pro připojení k elektroměru SDM120M na svorky 9 (B) a 10 (A)

montáž na DIN lištu

**ul**

**Schéma zapojení:**

**img**

<https://www.img4.cz/i4wifi/attach/i4wifi/TINYCONTROL/MODbus-300x109.jpg>

**width="" alt="image" />**

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Jmenovité napětí:** AC 230 V

**Pracovní rozsah napětí:** AC 176-276 V

**Frekvence:** 50/60 Hz

**Proud (I<sub>b</sub>):** 5 A

**Max. proud (I<sub>max</sub>):** 45 A

**Min. proud (I<sub>min</sub>):** 0,25 A

**hr />**

**Příklad zapojení:**

**a**

<https://www.img4.cz/i4wifi/attach/i4wifi/TINYCONTROL/SDM120M.jpg>

**src="https://www.img4.cz/i4wifi/attach/i4wifi/TINYCONTROL/SDM120M.jpg"**

**width="530" alt="image" />**

**hr />**

**Data z elektroměru:**

[https://www.img4.cz/i4wifi/attach/i4wifi/TINYCONTROL/serialport\\_sdm.png](https://www.img4.cz/i4wifi/attach/i4wifi/TINYCONTROL/serialport_sdm.png)

**img**

**src="https://www.img4.cz/i4wifi/attach/i4wifi/TINYCONTROL/serialport\_sdm.png"**

**width="530" alt="image" />**