Tomáš Čaňo (iteshop.cz)
info@itcommunity.cz
+420 721 753 787

07.05.26 6:43:34

EASTRON SDM120 MODBUS

Cena celkem:	**1 119 Kč**
	(bez DPH: 925 Kč)
Běžná cena:	**1 231 Kč**
Ušetříte:	**112 Kč**
Kód zboží:	NJSGWL0033
Part No.:	SDM120Modbus
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

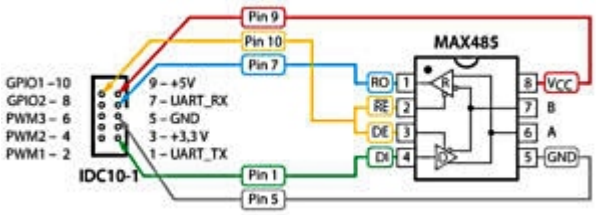
Popis

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

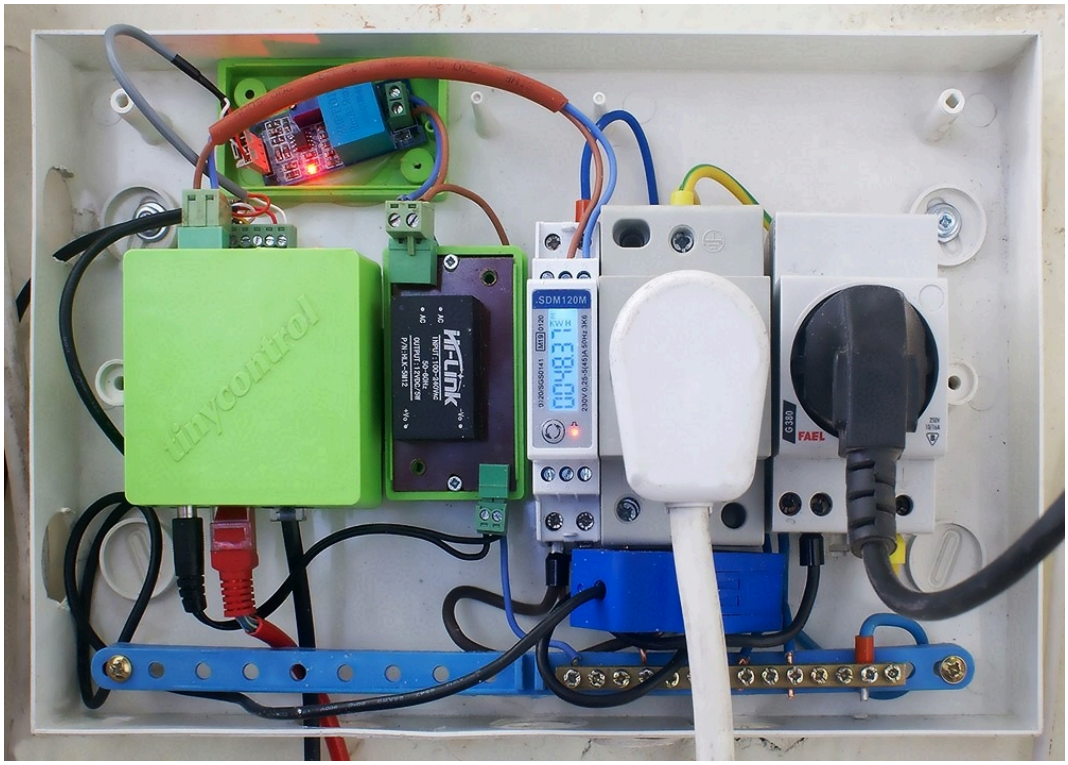
Schéma zapojení:



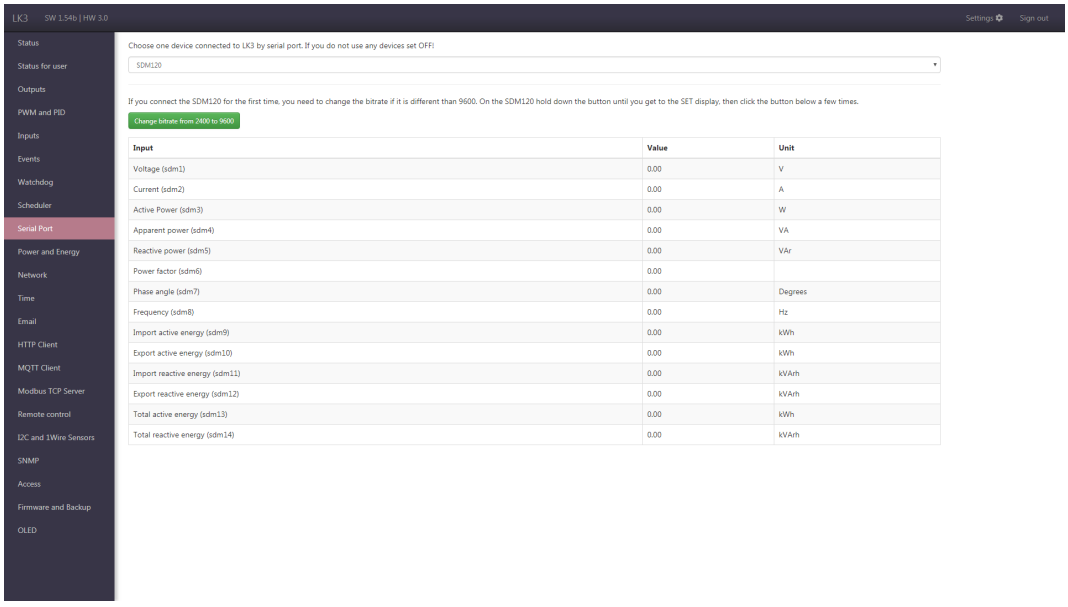
ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí: AC 230 V
Pracovní rozsah napětí: AC 176-276 V
Frekvence: 50/60 Hz
Proud (I_b): 5 A
Max. proud (I_{max}): 45 A
Min. proud (I_{min}): 0,25 A

Příklad zapojení:



Data z elektroměru:



Input	Value	Unit
Voltage (sdm1)	0.00	V
Current (sdm2)	0.00	A
Active Power (sdm3)	0.00	W
Apparent power (sdm4)	0.00	VA
Reactive power (sdm5)	0.00	VAr
Power factor (sdm6)	0.00	
Phase angle (sdm7)	0.00	Degrees
Frequency (sdm8)	0.00	Hz
Import active energy (sdm9)	0.00	kWh
Export active energy (sdm10)	0.00	kWh
Import reactive energy (sdm11)	0.00	kVArh
Export reactive energy (sdm12)	0.00	kVArh
Total active energy (sdm13)	0.00	kWh
Total reactive energy (sdm14)	0.00	kVArh