

# Eastron SDM230 Modbus elektroměr, jednofázový

**cena vč DPH: 1094 Kč**

cena bez DPH: 904 Kč

**Kód zboží (ID): 5415228**

**PN: SDM230MODBUS**

**Záruka: 24 měsíců**



Eastron SDM230Modbus

Moderní digitální jednofázový multifunkční elektroměr, který měří až 100 A přímé zátěže. SDM230modbus má 15 měřených parametrů a 4 různé režimy měření kWh, které byly navrženy s ohledem na rozvoj fotovoltaiky, jako je solární a bateriové úložiště.

Pulzní výstup lze nakonfigurovat pro:

- Import + Export = celkem kWh
- Export - Import = celkem kWh (netto)
- Import = celkem kWh
- Export = celkem kWh

K dispozici je komunikační port RS-485 Modbus RTU nebo M-bus EN13757-3. Komunikační parametry jsou chráněny heslem v nastavovacím režimu. Verze SDM230-2T může měřit energii ze dvou různých zdrojů a funguje jako duální měřič.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí (Un): AC 120 nebo 230 V Pracovní rozsah napětí: 80 až 120 % jmenovitého napětí (Un) Frekvence: 50/60 Hz Proud (Ib): 10 A Max. proud (Imax): 100 A Schopnost izolace: výdrž střídavého napětí 4 kV po dobu 1 minuty + odolnost proti impulznímu napětí 6 kV - 1,2 μS

## **Eastron SDM230Modbus**

Moderní **digitální jednofázový multifunkční elektroměr**, který měří **až 100 A přímé zátěže**. SDM230modbus má **15 měřených parametrů** a 4 různé režimy měření kWh, které byly navrženy s ohledem na rozvoj fotovoltaiky, jako je solární a bateriové úložiště.

**Pulzní výstup lze nakonfigurovat pro:**

Import + Export = celkem kWh

Export - Import = celkem kWh (netto)

Import = celkem kWh

Export = celkem kWh

K dispozici je komunikační port **RS-485 Modbus RTU** nebo M-bus EN13757-3. Komunikační parametry jsou chráněny heslem v nastavovacím režimu. Verze SDM230-2T může měřit energii ze dvou různých zdrojů a funguje jako duální měřič.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Jmenovité napětí ( $U_n$ ):** AC 120 nebo 230 V

**Pracovní rozsah napětí:** 80 až 120 % jmenovitého napětí ( $U_n$ )

**Frekvence:** 50/60 Hz

**Proud ( $I_b$ ):** 10 A

**Max. proud ( $I_{max}$ ):** 100 A

**Schopnost izolace:** výdrž střídavého napětí 4 kV po dobu 1 minuty + odolnost proti impulznímu napětí 6 kV - 1,2  $\mu$ S