

## EASTRON SDM630-MT-MID V2



Cena celkem: **3 892 Kč**

**(bez DPH: 3 216 Kč)**

Běžná cena: **4 281 Kč**

Ušetříte: **389 Kč**

Kód zboží: MEAEAS0009

Part No.: SDM630-MT-MID V2

Záruka: 26 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

### Eastron SDM630-MT-MID V2

Inteligentní **elektroměr pro 1fázové a 3fázové měření**. Mezi měřené parametry patří **napětí (V), frekvence (Hz), proud (A), výkon (kW/kVA/kVAr), import, export a celková energie (kWh/kVArh)**. Přístroj může měřit také maximální odběr proudu a výkonu. Dále je vybaven pulsními výstupy pro měření spotřebované energie, které umožňují snadné monitorování a zaznamenávání dat externími zařízeními. Tento přístroj měří a zobrazuje charakteristiky jednofázového dvou vodičového (1p2w), třífázového třívodičového (3p3w) a třífázového čtyřvodičového (3p4w) proudu v síti.

Elektroměr splňuje přísné evropské normy a požadavky směrnice 2014/32/EU pro měřicí přístroje (MID), což zaručuje jeho přesnost a spolehlivost.

Klíčové vlastnosti:

- Podpora jednofázových i třífázových instalací (1p2w, 3p3w, 3p4w)
- Obousměrné měření spotřeby elektrické energie (export/import)
- Komunikace přes RS-485 (Modbus RTU)
- Kompaktní design s montáží na DIN lištu
- Podsvícený LCD displej pro snadné odečítání hodnot
- Vysoká přesnost měření dle norem IEC 62053-21 a EN50470-1/3

Přesnost:

- Napětí: 0,5 % maximálního rozsahu
  - Proud: 0,5 % jmenovitého rozsahu
  - Frekvence: 0,2 % průměrné frekvence
  - Činný výkon (W), jalový výkon (VAr), zdánlivý výkon (VA):  $\pm 1$  %
  - Činná energie (Wh): Třída 1 IEC 62053-21, Třída B EN50470-1/3
  - Jalová energie (VArh): Třída 2 IEC 62053-23
- 

K dispozici je komunikační rozhraní **RS-485 Modbus RTU**.

---

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Jmenovité napětí:** 3× 230/400 V AC

**Pracovní rozsah napětí:** 80–120 % jmenovitého napětí (Un)

**Max. proud (Imax):** 100 A

**Rozhraní:** RS-485 (Modbus RTU)

**Montáž:** DIN lišta

**Rozměry:** 100 × 72 × 66 mm

**Krytí:** IP51

Podrobné parametry a specifikace naleznete v příloženém manuálu (en).