

**EASTRON SDM72D-M-2-MID**

Cena celkem:	<b>2 129 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 760 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 342 Kč</b>
Ušetříte:	<b>213 Kč</b>
Kód zboží:	MEAEAS0004
Part No.:	SDM72D-M-2-MID
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Eastron SDM72D-M-2-MID**

Třífázový elektroměr, který kromě **měření činné energie (kWh) a výkonu (W)** podporuje komunikaci přes **RS-485 RTU Modbus**, což umožňuje snadnou integraci do monitorovacích a řídicích systémů. Tento model je navržen pro přímé měření do **100 A**, což je ideální pro aplikace, kde je vyžadováno přesné sledování spotřeby. Krytí **IP51** poskytuje ochranu proti prachu a vodě, což zajišťuje spolehlivost v náročných podmínkách. Navíc podporuje **obousměrné měření**, což znamená, že dokáže zaznamenávat jak energii odebranou ze sítě, tak i energii vrácenou zpět do sítě.

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

**Klíčové vlastnosti:**

- Podpora instalací 2p3w a 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
- Třífázový přímý zdroj 100 A
- Certifikát MID B+D
- Třída přesnosti 1 (aktivní energie)
- Pevný pulzní výstup

**Zobrazené parametry:**

- Import/Export a celková aktivní energie (kWh)
- Výkon na fázi a celkem (W)
- Proud na fázi (A)
- Napětí na fázi (V)

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE****Jmenovité napětí:** 3× 230/400 V AC**Pracovní rozsah napětí:** 80-120 % jmenovitého napětí ( $U_n$ )**Max. proud ( $I_{max}$ ):** 100 A**Rozhraní:** RS-485 (Modbus RTU)**Montáž:** DIN lišta**Rozměry:** 100 × 72 × 66 mm**Krytí:** IP51