

EASTRON SDM630-MODBUS-MID V2



Cena celkem:	2 657 Kč
	(bez DPH: 2 196 Kč)
Běžná cena:	2 923 Kč
Ušetříte:	266 Kč
Kód zboží:	MEAEAS0001
Part No.:	SDM630-MODBUS-MID V2
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Eastron SDM630-MODBUS-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/kVAh)**. Přístroj může měřit také maximální odběr proudu a výkonu.

Tento přístroj měří a zobrazuje charakteristiky jednofázového dvou vodičového (1p2w), třífázového třívodičového (3p3w) a třífázového čtyřvodičového (3p4w) proudu v síti.

Podporuje komunikační protokol **Modbus RTU** přes **RS-485**, což umožňuje vzdálené monitorování a integraci do systémů řízení spotřeby energie. Elektroměr je navržen pro snadnou montáž na **DIN lištu** a nabízí vysokou přesnost měření.

Napětí je měřeno přímo v rozsahu 100 až 289 V (neplatí pro 3p3w) nebo 173 až 500 V (pouze pro 3p). **Není třeba připojovat externí transformátory proudu (CT)**.

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): ± 1 %
- Činná energie (Wh): Třída 1 IEC 62053-21, Třída B EN50470-1/3
- Jalová energie (VArh): 1 % maximálního rozsahu

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 43880 (72 × 100 mm)

Rozměry: 100 × 72 × 66 mm

Krytí: IP51

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