

Eastron SDM630MCT-MV (NON-MID)



Eastron SDM630MCT-MV (NON-MID); 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 maxim...

Kód	MEAEAS0007
PN	SDM630MCT-MV (NON-MID)
Výrobce	EASTRON
Záruka	26 měs.

Eastron SDM630MCT-MV (NON-MID)

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.

Zobrazené parametry:

- Napětí mezi fázemi a nulou (V)
- Fázový proud (A)
- Celkové harmonické zkreslení napětí (U%THD)
- Proudové celkové harmonické zkreslení (I%THD)
- Frekvence (Hz)
- Účinník (PF)
- Maximální proudová spotřeba (MD A)
- Maximální odběr výkonu (MD kW)
- Činný výkon (kW)
- Jalový výkon (kVAr)
- Zdánlivý výkon (kVA)
- Import aktivní energie (kWh)
- Export činné energie (kWh)
- Celková činná energie (kWh)
- Importovaná jalová spotřeba (kVArh)
- Exportovaná jalová spotřeba (kVArh)
- Celková jalová spotřeba (kVArh)

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 (U_n)

Vstupní proud (jmenovitý): 333 mA CT vstup

Rozhraní: RS-485 (Modbus RTU)

Montáž: DIN lišta

Rozměry: 94,5 × 72 × 65 mm

Krytí: IP51