

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/licznik-energii-jednofazowy-z-modbus-dwukierunkowy-vcx-sdm120m-mid-p-136937.html>



Licznik energii jednofazowy z Modbus dwukierunkowy VCX SDM120M (MID)

Cena	184,74 zł
Numer katalogowy	65786
Kod producenta	SDM 120 M
Kod EAN	5905440093542

Opis produktu

Licznik energii jednofazowy z Modbus dwukierunkowy VCX SDM120M (MID)

Model: SDM 120 M

Przeznaczenie

SDM120M (MID) to nowoczesny, jednofazowy licznik energii elektrycznej przeznaczony do montażu na szynie DIN, z dwukierunkowym pomiarem energii oraz komunikacją RS485 Modbus RTU. Doskonale sprawdza się w pomiarze zużycia energii elektrycznej, monitoringu parametrów sieci oraz zdalnym odczycie danych w instalacjach domowych i przemysłowych.

Główne cechy:

- Pomiar energii czynnej i biernej oraz podstawowych parametrów sieciowych (prąd, napięcie, moc, współczynnik mocy, częstotliwość)
- Dwukierunkowy pomiar energii: import i eksport
- Komunikacja RS485 Modbus RTU zapewnia integrację z systemami zarządzania energią
- Dwa wyjścia impulsowe do rejestracji energii
- Podświetlany wyświetlacz LCD ułatwia odczyt danych
- Bezpośrednie podłączenie do sieci – maksymalne obciążenie 45A bez przekładników prądowych
- Montaż na szynie DIN 35mm
- Certyfikat MID

Dane techniczne:

- Napięcie znamionowe: 230V AC
- Zakres napięcia: 176 – 276V AC
- Prąd wejściowy: 0,15 – 5(45)A
- Maksymalne obciążenie: 45A
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Wyjścia impulsowe: 1000/100/10/1 imp/kWh/kVarh (konfigurowalne) oraz 1000 imp/kWh (niekonfigurowalne)
- Zasilanie pomocnicze: 100 – 277V AC; $\leq 0,04A$; $< 10W$
- Odporność: napięcie przemienne 4kV/1min, impulsowe 6kV
- Warunki pracy: $-40^{\circ}C$ do $+70^{\circ}C$; wilgotność 0-95% bez kondensacji
- Wymiary: 18 × 118 × 64 mm (DIN 43880)
- Stopień ochrony: IP51 (panel przedni)
- Materiał obudowy: UL94V-0 (samogasnący)

-
- Montaż: na szynie DIN

Zastosowanie:

- Monitoring energii pobieranej i oddawanej do sieci,
- Kontrola parametrów pracy instalacji jednofazowych,
- Integracja z systemami automatyki budynkowej dzięki komunikacji Modbus.