

Link do produktu: <https://sce24.pl/licznik-energii-trojfazowy-z-modbus-v3-sdm-630-m-v3-p-3273.html>

Licznik energii trójfazowy z Modbus V3 SDM 630 M V3

Cena brutto	595,00 zł
Cena netto	483,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDM 630 M V3
Kod producenta	SDM 630 M V3
Kod EAN	5905440091067
Producent	VCX

Opis produktu

Licznik energii trójfazowy z Modbus V3 SDM 630 M V3

Licznik Easton SDM630 Modbus oferujemy w najnowszej wersji „V3” wyposażonym w port RS-485 i protokół Modbus-RTU z certyfikatem MID. Posiada dwa wyjścia impulsowe, w tym jedno konfigurowalne.

Licznik ma złącze RS-485, dzięki czemu w łatwy sposób można odczytywać mierzone wartości za pomocą protokołu Modbus-RTU.

SDM 630 M V3 Licznik energii trójfazowy z Modbus V3

- DM630-Modbus V3 mierzy i wyświetla charakterystykę zasilania jednofazowego dwuprzewodowego (1p2w), trójfazowego trójprzewodowego (3p3w) i trójfazowego czteroprzewodowego (3p4w).
- Licznik mierzy takie parametry jak napięcie (V), częstotliwość (Hz), natężenie prądu (A), moc (kW/kVa/kVar), energia pobrana (import), energia oddana (eksport) i moc całkowita (kWh/kVarh).
- Licznik wskazuje także szczytowe zapotrzebowanie prądu i mocy, mierzone w zaprogramowanych interwałach: do 60 minut.
- Licznik może pracować w obciążeniu do 100A i nie wymaga podłączenia z przekładnikami prądowymi (CT).

Dane techniczne:

- Napięcie AC (Un): 3×230(400)V
- Zakres napięcia: 80 ~ 120% Un
- Prąd bazowy (Ib): 10A
- Prąd (Imax): 100A
- Prąd (Imin): 0,5A
- Prąd rozruchowy: 0,4% Ib
- Pobór energii: ≤ 2W/10VA(obwód pomiarowy napięcia)

: ≤ 4VA (obwód pomiarowy natężenia)

- Napięcie: 0,5% maksymalnego zakresu
- Natężenie: prądu 0,5% nominalnego
- Częstotliwość: 0,2% średniej częstotliwości
- Współczynnik mocy: 1% jedności (0,01)
- Moc czynna (W): ±1% maksymalnego zakresu
- Moc bierna (VAr): ±1% maksymalnego zakresu
- Moc pozorna (VA): ±1% maksymalnego zakresu
- Energia czynna (Wh): Klasa 1 IEC 62053-21
- Energia bierna (VARh): ±1% maksymalnego zakresu

- Czas odpowiedzi na sygnał: wejściowy skokowy 1s, typowo, do >99% ostatecznego odczytu, przy 50 Hz.
- Temperatura otoczenia pracy: -25°C do 55°C
- Temperatura składowania: -40°C do 70°C
- Wilgotność względna: 0 – 95% bez kondensacji
- Wysokość: do 2000 m.n.p.m
- Czas rozgrzewania: 5s
- Wibracje: 10Hz do 50Hz, 2g, IEC 60068-2-6
- Wstrząsy: 30g
- Temperatura pracy od -25°C do +55°C*
- Temperatura przechowywania od -40 °C do +70 °C*
- Wilgotność względna od 0 do 95%, bez kondensacji
- Wysokość pracy do 2000m
- Czas rozruchu (rozgrzewania) 1 minuta
- Wibracje od 10Hz do 50Hz, IEC 60068-2-6, 2g
- Przeciążenie 30g w 3 płaszczyznach
- Wymiary szyny DIN: 72×100 mm (szer. x wys.) wg DIN 43880
- Montaż szyna: DIN (DIN 43880)
- Stopień ochrony: IP51 (w pomieszczeniu)
- Materiał: Tworzywo samogasnące UI94 V-0
- Wyświetlacz 400 Imp/kWh