Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 125A 6M, Modbus, MID

Indeks: **906658** Producent: **HAGER** Kod producenta: **ECR310D**

Cena: **1,734.13 zł**

Opis

Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 125A 6M, Modbus, MID

Producent: Hager

Licznik energii elektrycznej 3-fazowy – precyzyjny pomiar i zdalny odczyt Ten 3-fazowy licznik energii elektrycznej, o maksymalnym prądzie 125A, to niezawodne rozwiązanie zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Zapewnia dokładny pomiar zużycia energii, a dzięki interfejsowi Modbus umożliwia zdalny odczyt danych i integrację z systemami monitoringu. Spełnia wymagania MID, co gwarantuje legalizację i wiarygodność pomiarów. Szerokość 6 modułów ułatwia montaż w standardowych rozdzielnicach. Cechy i zastosowanie Licznik przeznaczony jest do pomiaru energii elektrycznej w instalacjach trójfazowych z przewodem neutralnym. Dzięki możliwości pomiaru zarówno poboru, jak i zwrotu energii, idealnie nadaje się do systemów z odnawialnymi źródłami energii (OZE), takich jak fotowoltaika. Wyjście impulsowe pozwala na rejestrowanie danych w systemach automatyki budynkowej lub zdalnych systemach odczytu. Klasa dokładności B zapewnia precyzyjne pomiary, a blokada cofania licznika chroni przed manipulacjami. Wszechstronność: Nadaje się do zastosowań w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Zdalny odczyt: Interfejs Modbus umożliwia integrację z systemami monitoringu zużycia energii. Legalizacja: Spełnienie wymagań MID gwarantuje wiarygodność pomiarów i zgodność z przepisami. Ochrona przed manipulacją: Blokada cofania licznika zapewnia integralność danych. Wielotaryfowość: Obsługa wielu taryf pozwala na optymalizację kosztów energii. Bezpośredni pomiar: Model przeznaczony do bezpośredniego podłączenia do instalacji elektrycznej, bez potrzeby stosowania przekładników prądowych (w większości przypadków). Parametry techniczne i konstrukcja Licznik wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, co zapewnia jego trwałość i niezawodność. Montaż odbywa się na standardowej szynie DIN 35mm, co ułatwia instalację. Szerokość 6 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. Obudowa o stopniu ochrony IP20 chroni przed dotykiem i zakurzeniem. Zakres napięć znamionowych L-L (160-480V) oraz L-N (92-276V) sprawia że licznik jest kompatybilny z różnymi instalacjami elektrycznymi. Wyjście impulsowe optyczne umożliwia łatwe podłączenie do systemów zewnętrznych. Licznik charakteryzuje się maksymalnym prądem 125A, napięciem znamionowym L-L w zakresie 160-480V oraz napięciem znamionowym L-N w zakresie 92-276V. Klasa dokładności wynosi B, a interfejs komunikacyjny to Modbus. Wyposażony jest w optyczne wyjście impulsowe, ma szerokość 6 modułów oraz stopień ochrony IP20 i posiada legalizację MID. Licznik posiada szeroki zakres częstotliwości pracy (45-65 Hz), co zapewnia jego stabilne działanie w różnych warunkach sieciowych. Pobór mocy na poziomie 2 VA minimalizuje wpływ na efektywność energetyczną instalacji. Urządzenie jest przeznaczone do pracy w temperaturze od -25°C do +55°C, co czyni go odpowiednim do zastosowań wewnętrznych w większości środowisk.

- **Blokada cofania licznika** tak
- **Dopuszczenie** MID (Measuring Instruments Directive)
- **EDL40/EEC40** nie
- **Głębokość** 60 mm
- **Klasa dokładności** B
- **Legalizowany** tak
- **Liczba faz** Trójfazowe / trójfazowe z przewodem neutralnym
- **Liczba pozycji licznika** 9
- **Liczba taryf licznika** Wielotaryfowy

- **Maksymalny prąd (Imax)** 125 A
- **Model** Pomiar bezpośredni
- **Napięcie znamionowe (Un) L-L** 160 ... 480 V
- **Napięcie znamionowe (Un) N-L** 92 ... 276 V
- **Odpowiednie do** Pobór/zwrot
- **Pomiar profilu obciążenia** nie
- **Prąd znamionowy (In)** 125 A
- **Rodzaj energii mierzonej** Moc czynna i bierna
- **Rodzaj interfejsu** Modbus
- **Rodzaj wskaźnika** Cyfrowy
- **Rodzaj wyjścia impulsowego** D0
- **Sposób montażu** Adapter szyny DIN
- **Sterowanie taryfami** Zewnętrzny/wewnętrzny
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień ochrony (NEMA)** Inne
- **Szerokość** 107 mm
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 6
- **Typ licznika** Elektroniczny
- **Wyjście impulsowe** Optyczny
- **Wysokość** 92 mm
- **Z blokadą kodem** nie
- **Zakres częstotliwości** 45 ... 65 Hz

Parametry

Stan	Nowy