

Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 80A 4M, Modbus, MID

Indeks: **909833** Producent: **HAGER** Kod producenta: **ECR380D**

Cena: **1,502.24 zł**

Opis

Licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 80A 4M, Modbus, MID

Producent: Hager

Trójfazowy licznik energii elektrycznej z interfejsem Modbus Ten zaawansowany licznik energii elektrycznej, przeznaczony do systemów trójfazowych z przewodem neutralnym, oferuje precyzyjny pomiar zużycia energii czynnej i biernej. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego i dokładnego monitoringu zużycia energii. Model ECR380D łączy w sobie funkcjonalność, dokładność i zgodność z obowiązującymi normami. Precyzja i funkcjonalność dla wymagających instalacji Licznik ECR380D charakteryzuje się wysoką klasą dokładności B, co gwarantuje wiarygodne pomiary. Wyposażony w interfejs Modbus, umożliwia łatwą integrację z systemami automatyki budynkowej (BMS) oraz zdalny odczyt danych. Blokada cofania licznika zapewnia ochronę przed manipulacjami, a legalizacja i dopuszczenie MID (Measuring Instruments Directive) potwierdzają zgodność z europejskimi standardami metrologicznymi. Wyjście impulsowe typu D0 pozwala na dodatkowe zastosowania, np. w systemach taryfowych lub do monitoringu obciążenia. Montaż i parametry techniczne Montaż licznika jest prosty i intuicyjny dzięki adapterowi szyny DIN. Kompaktowe wymiary (72 mm szerokości, 92 mm wysokości i 60 mm głębokości) pozwalają na instalację nawet w ograniczonej przestrzeni. Licznik zajmuje 4 moduły na szynie DIN. Przystosowany do pracy w sieciach o napięciu znamionowym 92...276 V (N-L) oraz 160...480 V (L-L), a także przy prądzie znamionowym 80 A i maksymalnym prądzie 80 A. Zakres częstotliwości sieci wynosi 45...65 Hz. Posiada cyfrowy wskaźnik oraz możliwość sterowania taryfami zarówno zewnętrznego jak i wewnętrznego sposobu. Liczba pozycji licznika to 9.

- **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 (I_{max})** 80 A
- **Model** Pomiar bezpośredni
- **Napięcie znamionowe (U_n) L-L** 160 ... 480 V
- **Napięcie znamionowe (U_n) N-L** 92 ... 276 V
- **Odpowiednie do** Pobór/zwrot
- **Pomiar profilu obciążenia** nie
- **Prąd znamionowy (I_n)** 80 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** 72 mm
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **Typ licznika** Elektroniczny
- **Wyjście impulsowe** Optyczny
- **Wysokość** 92 mm
- **Z blokadą kodem** nie
- **Zakres częstotliwości** 45 ... 65 Hz

Parametry

Stan

Nowy