Jednofazowy cyfrowy licznik energii elektrycznej RLE01-2M - MID, CE, 63A, RS485, ModBus, czterokwadrantowy

Indeks: **908985** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617212**

Cena: **319.82 zł**

Opis

Jednofazowy cyfrowy licznik energii elektrycznej RLE01-2M - MID, CE, 63A, RS485, ModBus, czterokwadrantowy

Producent: Relpol

Precyzyjny pomiar i monitoring energii w jednej obudowie Licznik energii elektrycznej RLE01-2M to zaawansowane urządzenie przeznaczone do dokładnego pomiaru zużycia energii w instalacjach jednofazowych. Sprawdzi się zarówno w zastosowaniach przemysłowych, komercyjnych, jak i w budynkach mieszkalnych. Dzięki certyfikacji MID, gwarantuje zgodność z europejskimi normami dokładności pomiarów, co pozwala na wykorzystanie go w rozliczeniach handlowych. To solidne rozwiązanie dla instalatorów i użytkowników poszukujących niezawodnego sposobu na kontrolę kosztów energii. Funkcjonalność i wszechstronność RLE01-2M to licznik czterokwadrantowy, który mierzy zarówno pobór, jak i oddawanie energii – idealny do instalacji z odnawialnymi źródłami energii (PV) lub ładowarkami pojazdów elektrycznych (EV). Komunikacja Modbus RTU oraz wyjście impulsowe umożliwiają integrację z systemami monitoringu i automatyki budynkowej. Możliwość podłączenia bezpośredniego lub pośredniego (63A) daje elastyczność w doborze konfiguracji instalacji. Wszechstronność: Pomiar napięcia (U), prądu (I), mocy czynnej (P) i biernej (F). Dwukierunkowy pomiar: Rejestruje zarówno pobór, jak i oddawanie energii, co jest kluczowe dla instalacji z OZE. Komunikacja: Modbus RTU zapewnia łatwą integrację z systemami zarządzania energią. Wyjście impulsowe umożliwia zdalne odczyty. Czytelny wyświetlacz LCD: Ułatwia odczyt aktualnych parametrów i zużycia energii. Certyfikat MID: Gwarancja dokładności pomiarów i zgodności z normami europejskimi – możliwość legalizacji licznika. Zakres pomiarowy: Od 0,25 do 5(63) A – dostosowany do typowych obciążeń w instalacjach jednofazowych. Ten model licznika to nie tylko precyzyjne narzędzie pomiarowe, ale także element nowoczesnego systemu zarządzania energią, pozwalający na optymalizację zużycia i redukcję kosztów. Jego kompaktowe wymiary ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni rozdzielnicy. • Licznik zużycia energii elektrycznej• Sposób podłączenia: 1P2W (1 faza dwa przewody)• Zakres pomiaru od 0,25 do 5(63) A• Pomiar: U, I, P, F• Znamionowe napięcie wejścia 230 V AC• Komunikacja : ModBus RTU• Wyjście impulsowe • Duży i czytelny wyświetlacz LCD• Certyfikat MID

Parametry

Stan	Nowy