

Nowoczesny licznik energii elektrycznej

ELNet PICO jest prostym w użyciu, wielofunkcyjnym, trójfazowym licznikiem energii elektrycznej, służącym do zadań kontrolno-pomiarowych, obejmujących swym zakresem wielkości elektryczne takie jak:

energia, moc, prąd, napięcie itp.

ELNet PICO idealnie spełnia swoje funkcje w instalacjach elektrycznych obiektów takich jak:

- budynki mieszkalne
- biurowce, hotele, szpitale
- obiekty użyteczności publicznej
- obiekty przemysłowe

WIELKOŚCI POMIAROWE

- Energia: czynna, bierna, pozorna
- Moc: czynna, bierna, pozorna
- Napięcia: fazowe, przewodowe
- Prądy
- Prąd przewodu zerowego
- Współczynniki mocy
- Częstotliwości
- Historia zużycia energii aż do 6 miesięcy

Funkcjonalność

Skuteczność działania

Prostota obsługi i instalacji

ZAIMPLEMENTOWANE PROTOKOŁY:

ModBus RTU



ZASILANIE

90-250VAC, 110-280VDC, 60/50 Hz, 20VA

WYMIARY

96x76x57 (HxWxD)

WARUNKI PRACY

-20°C....70°C, 0 - 95 RH, max 6/72A , 1000 V

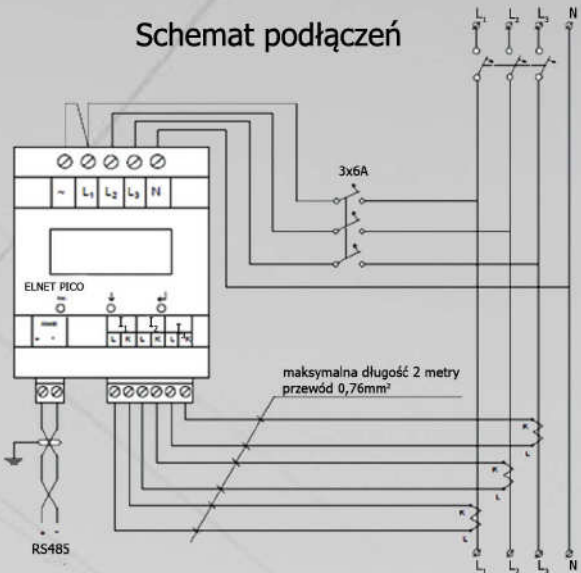
ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie : 0 - 650 VAC
Napięcie (z przekładnikami): do 99999 KV
Prąd (z przekładnikami) : do 99999 KA

Nowoczesny licznik energii elektrycznej

Protokół komunikacyjny ModBus RTU zaimplementowany w licznikach Elnet PICO umożliwia swobodne ich wykorzystanie w systemach zarządzania budynkiem BMS (Building Management Systems), jako urządzeń monitorujących parametry sieci elektroenergetycznych.

Schemat podłączeń



ZALETY NIE DO PODWAŻENIA

- Dokładność pomiarowa 0.2-0.1% przy specjalnej kalibracji
- Podgląd i rejestracja wartości pomiarowych
- Częstotliwość próbkowania: 1600 próbek / cykl
- Archiwizacja danych o energii do 6 miesięcy
- Proste, wielojęzyczne menu obsługi
- Otwarty protokół komunikacyjny Modbus
- Komunikacja szeregową przez port RS485
- Czytelny wyświetlacz (2 x 12 znaków)
- Łatwa, intuicyjna obsługa
- Prosta instalacja na szynie DIN

Zgodność z normami:

IEC 62053-22
IEC 62053-23
IEC 62052-11
IEC 687/61036

