

Nowoczesny analizator jakości energii i mocy

EINet GR jest profesjonalnym, wielofunkcyjnym, trójfazowym licznikiem energii elektrycznej, pozwalającym na pomiar, analizę i archiwizację szeregu wielkości elektrycznych, takich jak: prąd, napięcie, moc, energia, częstotliwość, współczynnik mocy, harmoniczne, itp.

EINet GR doskonale realizuje swoje zadania w instalacjach elektrycznych:

- hoteli, szpitali, budynków biurowych
- obiektów użyteczności publicznej
- obiektów typowo przemysłowych

WIELKOŚCI POMIAROWE

Energia

czynna, bierna, pozorna

Moc

czynna, bierna, pozorna

Napięcie

przewodowe, fazowe

Prąd

przewodów fazowych, przewodu neutralnego

Częstotliwość

Współczynnik mocy

DOSKONAŁY INTERFEJS GRAFICZNY!!!

WBUDOWANY WEB SERWER !!!

ZAIMPLEMENTOWANE PROTOKOŁY:

BACnet IP
BACnet MS/TP
ModBus TCP/IP
ModBus RTU



ZASILANIE

90-250VAC, 110-280VDC, 60/50 Hz, 20VA
12-70VAC/DC (OPCJA)

WYMIARY

144x144x100 (HxWxD)

WARUNKI PRACY

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

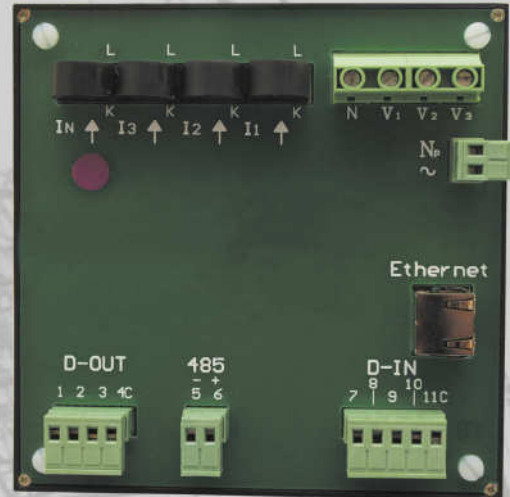
ZAKRESY POMIAROWE

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

Nowoczesny analizator jakości energii i mocy

Licznik **EINet GR** wyposażony jest w autonomiczny układ pomiarowy, zapewniający wysoką dokładność pomiarów i analiz jakościowych. Nowoczesny kolorowy wyświetlacz LCD licznika, umożliwia doskonałą reprezentację graficzną monitorowanych wielkości elektrycznych.

Zaimplementowany w licznikach **EINet GR** protokół BACnet lub ModBus oraz wbudowany WEB serwer pozwalają na pełną integrację liczników **EINet GR** z systemami BMS.



ZALETY NIE DO PODWAŻENIA

- Dokładność pomiarowa 0.2-0.1% przy specjalnej kalibracji
- Pełny podgląd i rejestracja wartości pomiarowych
- Częstotliwość próbkowania: 1600 próbek / cykl
- Archiwizacja danych do 24 miesięcy
- Monitorowanie harmonicznych prądu napięcia do 64-tej harmonicznej
- Proste, wielojęzyczne menu obsługi
- Otwarty protokół komunikacyjny ModBus, BACnet
- Komunikacja szeregową przez TCP/IP, RS232/485
- Wbudowany WEB Serwer
- Programowalne przekaźniki, historia do 1000 alarmów
- Czytelny wyświetlacz LCD 5,7" (320 X 234 piksele)
- Szybka graficzna wizualizacja trendów
- Instalacja panelowa

Zgodność z normami: IEC 62053-22
IEC 62053-23
IEC 62052-11
IEC 687/61036

