



Rejestry Modbus dla licznika LE-01MR

| Rejestr | | Format | Parametr | Funkcja | Zapis/ Odczyt | Opis | Mnożnik | Jednostka | Nastawy | Nastawa fabryczna |
|------------------------|--------------------------|--------|---------------------|---------|------------------|---|---------|-----------|---|--|
| HEX | DEC | | | | | | | | | |
| 110 | 272 | U16 | Adres Modbus (ID) | 03/06 | R/W | 1 – 247 | 1 | - | 1 – 247 | 1 |
| 111 | 273 | U16 | Komunikacja | 03/06 | R/W | Górny bajt: parzystość Dolny bajt: prędkość | 1 | bps | Prędkość: 1 – 1200 2 – 2400 3 – 4800 4 – 9600 Parzystość: 1 – None 2 – Odd 3 – Even Bity stopu: 1 (bez możliwości zmiany) | 9600 bps, Even Parity Stop bits: 1 |
| 112 | 274 | U16 | Wyświetlacz (dane) | 03/06 | R/W | Poszczególne bity górnego bajtu określają które parametry będą pokazywane na wyświetlaczu. Dolny bajt – metoda pomiaru | 1 | - | Górny bajt: Bit 1) Bit 2) Bit(3) Napięcie Bit 4) Prąd Bit 5) Moc czynna Bit 6) Moc bierna Bit 7) Moc pozorna Bit 8) Współczynnik mocy Dolny bajt: 0) Licznik mierzy energię czynną pobraną i oddaną (rejestr energii biernej pokazuje wtedy pobraną energię czynną) * >0) Licznik mierzy energię czynną i bierną | 0xFF01 |
| 113 | 275 | U16 | Wyświetlacz (czas) | 03/06 | R/W | Górny bajt: Liczba cyfr dziesiętnych w wartości energii Dolny bajt: co ile sekund zmieniać się będzie parametr na wyświetlaczu | 1 | - | Górny bajt: 0) Wynik zaokrąglony do pełnych kWh 1) Wynik zaokrąglony do 0.1 kWh 2) Wynik zaokrąglony do 0.01 kWh | 0x0205 |
| 118 | 280 | U16 | Liczba impulsów/kWh | 03/06 | R/W | 5 – 2000 | 1 | - | 5 – 2000 | 1000 |
| 130 | 304 | U16 | Częstotliwość | 03 | R | | 0.01 | Hz | | |
| 131 | 305 | U16 | Napięcie | 03 | R | | 0.01 | V | | |
| 139 (Hi) 13A (Lo) | 313 (Hi) 314 (Lo) | U32 | Prąd | 03 | | (R313×256 ² +R314) :1000 | 0.001 | A | | |
| 140 (Hi) 141 (Lo) | 320 (Hi) 321 (Lo) | U32 | Moc czynna | 03 | R | (R320×256 ² +R321) :1000 | 0.001 | kW | | |
| 148 (Hi) 149 (Lo) | 328 (Hi) 329 (Lo) | U32 | Moc bierna | 03 | R | (R328×256 ² +R329) :1000 | 0.001 | kvar | | |
| 150 (Hi) 151 (Lo) | 336 (Hi) 337 (Lo) | U32 | Moc pozorna | 03 | R | (R336×256 ² +R337) :1000 | 0.001 | kVA | | |
| 158 | 344 | S16 | Współczynnik mocy | 03 | R | liczba ze znakiem +/- | 0.001 | - | | |
| A000 (Hi) A001 (Lo) | 40960 (Hi) 40961 (Lo) | U32 | Energia czynna | 03 | R | (R40960×256 ² +R40961) :100 | 0.01 | kWh | | |
| A01E (Hi) A01F (Lo) | 40990 (Hi) 40991 (Lo) | U32 | Energia bierna | 03 | R | (R40990×256 ² +R40991) :100 | 0.01 | kvarh | | |

* Uwaga: Jeżeli ustawiony jest pomiar energii czynnej pobranej i oddawanej to rejestry „Energia czynna” pokazują energię pobraną, a rejestry „Energia bierna” energię oddaną do sieci.