Регістри Modbus для LE-01MR

www.fif.com.pl

Регістр		Формат	Параметр	Функція	Запис/ Зчитув	Опис	Множн.	Одиниця	Налаштування	Налаштув. фабричні
HEX	**DEC**									
110	272	U16	Adres Modbus (ID)	03/06	R/W	1 – 247	1	-	1 – 247	1
111	273	U16	Комунікація	03/06	R/W	Верхній байт: парність Нижній байт: швидкість	1	bps	Швидкість: 1 – 1200 2 – 2400 3 – 4800 4 – 9600 Парність: 1 – None 2 – Odd 3 – Even Біт стопу: 1 (без можливості зміни)	9600 bps, Even Parity Stop bits: 1
112	274	U16	Дисплей (дані)	03/06	R/W	Окремий біт верхнього байту визначає, які параметри буде показано надисплеї. Нижній байт - метод вимірювання	1	-	Верхній байт: Bit 1) Bit 2) Bit 3) Напруга Bit 4) Струм Bit 5) Активна потужність Bit 6) Реактивна потужність Bit 7) Загальна потужність Bit 8) Коефіцієнт потужності Нижній байт: 0) Лічильник вимірює активну і реактивну енергію (показує активну енергію потім реактивну)* >0) Лічильник вимірює активну і реактивну енергію	0xFF01
113	275	U16	Дисплей (час)	03/06	R/W	Верхній байт: кількість десяткових цифр у значенні енергії. Нижній байт: кількість секунд для зміни параметру на дисплеї.	1	-	Верхній байт: 0) Результат округлюється до найближчого цілого 1) Результат округлюється до 0,1 кВт/год 2) Результат округлюється до 0,01 кВт/год	0x0205
118	280	U16	Кількість імп./кВт	03/06	R/W	5 – 2000	1	-	5 – 2000	1000
130	304	U16	Частота	03	R		0.01	Hz		
131	305	U16	Напруга	03	R		0.01	V		
139 (Hi) 13A (Lo)	313 (Hi) 314 (Lo)	U32	Струм	03		(R313×256^2+R314) :1000	0.001	A		
140 (Hi) 141 (Lo)	320 (Hi) 321 (Lo)	U32	Активна потужність	03	R	(R320×256^2+R321) :1000	0.001	kW		
148 (Hi) 149 (Lo)	328 (Hi) 329 (Lo)	U32	Реактивна потужність	03	R	(R328×256^2+R329) :1000	0.001	kvar		
150 (Hi) 151 (Lo)	336 (Hi) 337 (Lo)	U32	Повна потужність	03	R	(R336×256^2+R337) :1000	0.001	kVA		
158	344	S16	Коефіцієнт потужн.	03	R	облік зі знаком +/-	0.001	-		
A000 (Hi) A001 (Lo)	40960 (Hi) 40961 (Lo)	U32	Активна енергія	03	R	(R40960×256^2+R40961) :100	0.01	kWh		
A01E (Hi) A01F (Lo)	40990 (Hi) 40991 (Lo)	U32	Реактивна енергія	03	R	(R40990×256^2+R40991) :100	0.01	kvarh		

* Примітка: Якщо встановлено вимірювання активної енергії та реактивної, то в регістрах «Активна енергія» відображається споживана енергія, а також реєструє «Реактивну енергію» енергію, що подається в мережу.