

63A Однофазний багатофункціональний аналізатор мережі



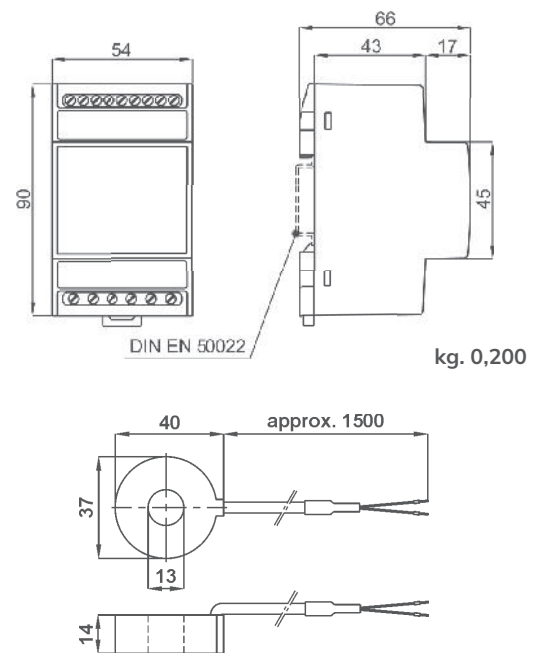
Багатофункціональний аналізатор мережі, підходить для однофазної мережі (вимірювання та функції відповідно до таблиці на сторінці 3).

Він відображає основні електричні вимірювання електричної мережі, включаючи підрахунок активної та реактивної енергії. Вхід постійного струму 63 А, за допомогою мініатюрного ТС, дозволяє зменшити витрати і час на підключення.

Технічні характеристики

Дисплей	LCD з підсвіdkою
Максимальна індикація	4 цифри (9999)
Позиція десяткової коми	автоматична
Регульована підсвітка	5 рівнів
Оновлення даних	< 0,5sec
Тип вимірювання	TRMS
Базова точність	±0,5%
Номинальна вхідна напруга Un	230V
Номинальний вхідний струм In	63A
Діапазон вхідного сигналу ⁽¹⁾	10÷120% Un; 5÷120% In 45÷65Hz
Робоча частота	1,2 Un; 2In
Тривале перевантаження	2 Un; 20 In (300msec)
Короткочасне перевантаження	<0,5VA
Напруга споживання в колі	<0,5VA
Споживання струму в колі	0...+23...+50°C
Робоча температура	-30...+70°C
Температура зберігання	UL 94- V
Самозгасаючий термопластичний матеріал	I P5
Захист корпусу	I P2
Захист клем	живлення/вхід/вихід
Гальванічна розв'язка	CATIII 300V, CATII 600V, P. D.
Категорія перенапруги	k Wh- kVAr
Облік енергії	2 000 000 00
Максимальний підрахунок	1(k Wh), 2(k VAr h)
Клас точності	Так
Двонаправленість	

Розміри



Примітка: (1) Допустимий діапазон вхідних даних, в якому вказана точність.

Код для замовлення

NANO Mono	Q52S3L063	_	D3	_	_
Опції:	RS485 Modbus RTU	M			
	RS485 Modbus RTU + 1 програмований вихід Аварія/Імпульс	M			O
	1 програмований вихід Аварія/Імпульс	X			O
	2 програмовані виходи Аварія/Імпульс	X			U
Доп. напруга живлення:	220÷240Vac (47÷63Hz) - 3VA			2	
	20÷60Vac/dc - 3VA/2W			L	
	80÷260Vac/dc - 4VA/2W			H	

Додаткові технічні характеристики

ModBus RTU	RS485 ізольований
Швидкість (bps)	9600/19200/38400/57600
Параметри зв'язку	Програмування парності та зупинки
Діапазон адресації	1...247 програм.
Аварійні виходи	Photo-mos 50V 100mA (Q52...M..O) Photo-mos 250V 100mA (Q52...X..O/U)
Налаштування затримки активації	програм.0...999 sec.
Програмований	змінна-значення-напрямок-пс/без-гістерезису
Імпульсний вихід	Програмується як альтернатива аварійному значення імпульсу
Програмованість	програм. 30...1000msec
Тривалість імпульсу	

Відображення

Вимірювані параметри

- Струм
- Напруга
- Активна потужність
- Реактивна потужність
- Повна потужність
- Коефіцієнт потужності
- Частота
- Двонаправлена активна енергія
- Часткова активна енергія
- Двонаправлена реактивна енергія
- Тепловий струм
- Максимальний тепловий струм
- Внутрішня температура пристрою
- Час роботи

Схеми підключення

