



Багатофункціональний мережевий аналізатор для систем постійного струму.

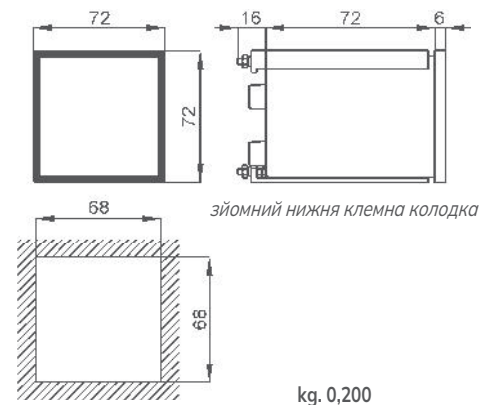
Вхід напруги безпосередньо підключений до лінії, в той час як вхід, пропорційний струму, отримується з шунта. За допомогою простої процедури програмування можна встановити значення первинного струму.

Технічні характеристики

Дисплей
Максимальна індикація
Позиція десяткової коми
Індикатори стану
Оновлення даних
Тип вимірювання
Базова точність
Номинальна вхідна напруга U_n
Номинальний вхідний струм I_n
Коефіцієнт шунта (макс. первинний струм)
Діапазон вхідного сигналу ⁽¹⁾
Тривале перевантаження
Короткочасне перевантаження
Напруга споживання в колі
Споживання струму в колі
Робоча температура
Температура зберігання
Самозгасаючий термопластичний матеріал
Захист корпусу
Захист клем
Гальванічна розв'язка
Категорія перенапруги
Облік енергії
Максимальний підрахунок
Клас точності
Двонаправленість

LCD з підсвіткою
4 цифри (9999)
автоматична
5 рівнів
< 0,5sec
 $\pm 0,2\%$
12÷600V (див. код)
SHUNT/60 mV
15000A
10÷120% U_n ; 5÷120% I_n
1,2 U_n ; 2 I_n
2 U_n ; 20 I_n (300msec)
< 0,5VA
< 0,5VA
0...+23...+50°C
-30...+70°C
UL 94-V0
IP50
IP20
живлення/входи/виходи
CAT III 300V, CAT II 600V, P.D.2
Wh - Ah
2 000 000 000
1
Так

Розміри



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

Код для замовлення

QUBO dc		Q72C3LX60	M	--	-	-
Комунікація :	RS485 Modbus RTU		M			
Вхідна напруга :	12 V		12			
	24 V		24			
	48 V		48			
	60 V		60			
	110 V		C1			
	220 V		D2			
	400 V		4C			
	600 V		6C			
	100 V на дільнику напруги (співвідношення потрібно уточнити)		CO			
Доп. напруга живлення:	20÷60Vac/dc - 3VA/2W		L			
	80÷260Vac/dc - 4VA/2W		H			
Опції:	Відсутні					
	1 вихід з прог. Аварія/імпульс					O

Додаткові технічні характеристики

ModBus RTU
швидкість(bps)
Параметри зв'язку
Діапазон адресації

RS485 ізолювани
9600/19200/38400/57600
парність і зупинка програми.
1...247 програм.

Аварійні виходи
Налаштування
затримки активації
Програмуваність

Photo-mos 50V 100mA
programm. 0...999 sec.
змінна-значення-напрямок-пс/
без-гістерезису

Імпульсний вихід

програмується як альтернатива
аварії
значення імпульсу
програм. 30...1000msec

Програмуваність
Тривалість імпульсу

Відображення

Вимірювані параметри

Струм

Напруга

Потужність

Спожиті ампер-години(Ah+)

Спожита енергія (kWh+)

Частково спожита енергія

Вироблена енергія (kWh-)

Середня потужність

Максимальне навантаження

Середній струм

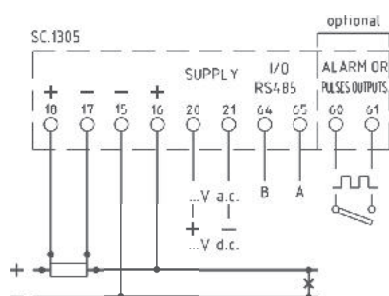
Максимальне середнє значення струму

Вироблені ампер-години(Ah-)

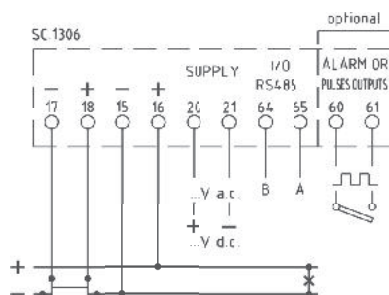
Час роботи

Температура всередині пристрою

Схеми підключення



з шунтом на позитивній полярності



з шунтом на від'ємній полярності

