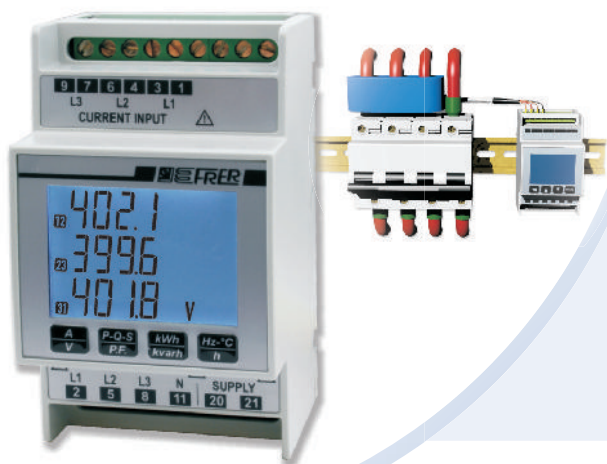


Компактний багатофункціональний аналізатор мережі

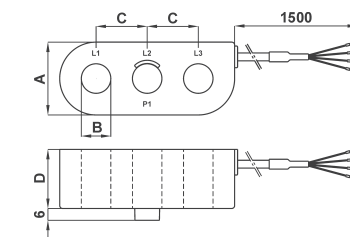
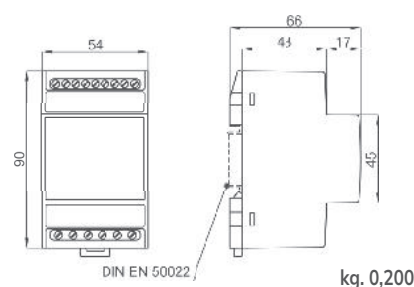


Багатофункціональний аналізатор мережі, підходить для трифазних три- або чотирипровідних систем з несиметричним навантаженням, навіть з викривленими формами сигналів. Відображає основні електричні вимірювання електричної мережі, включаючи підрахунок активної та реактивної енергії. Чотири версії з входом постійного струму 63A, 125A, 160A і 250A, що постачаються з потрійними мініатюрними ТС, були представлені, поряд з версією з входом ТС, для зменшення вартості і часу на підключення. Завдяки своїм невеликим розмірам і сумісності з проміжками модульних вимикачів, мініатюрні ТС можуть бути встановлені в умовах дуже обмеженого простору, як показано на малюнках.

Технічні характеристики

Дисплей	LCD з підсвіткою
Максимальна індикація	4 цифри (9999)
Позиція десяткової коми	автоматична
Регулювання підсвідки	5 рівнів
Оновлення даних	< 0,5sec
Тип вимірювання	TRMS
Базова точність	±0,5%
Номінальна вхідна напруга Un	400V
Номінальний вхідний струм In	1-5A; 63A; 125A; 160A; 250A
Діапазон вхідного сигналу ⁽¹⁾	10÷120% Un; 5÷120% In
Робоча частота	45÷65Hz
Коефіцієнт ТС (макс. первинний)	15000A
Тривале перевантаження	1,2 Un; 2In
Короткочасне перевантаження	2 Un; 20 In (300msec)
Напруга споживання в колі	<0,5VA
Споживання струму в колі	<0,5VA
Живлення	230Vac (47...63Hz) ±10% 3VA
Споживана потужність	0...+23...+50°C
Робоча температура	-30...+70°C
Температура зберігання	UL 94-V0
Самозгасаючий термопластичний матеріал	IP50
Захист корпусу	IP20
Захист клем	живлення/вхід
Гальванічна розв'язка	CAT III 300V, CAT II 600V, P.D.2
Категорія перенапруги	kWh - kVArh
Облік енергії	2 000 000 000
Максимальний підрахунок	1 (kWh), 2 (kVArh)
Клас точності	Hi
Двонаправленість	

Розміри



Type	A	B	C	D	kg.
63A	29	8	17,5	30	0.100
125A	37	15	26	30	0.150
160A - 250A	49	26	35	32	0.300



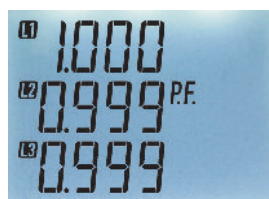
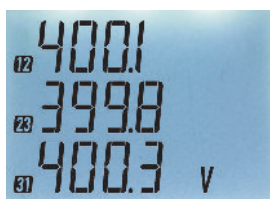
Примітка: (1) Допустимий діапазон вхідних даних, в межах якого вказана точність.

Код для замовлення

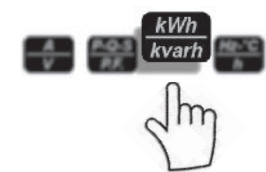
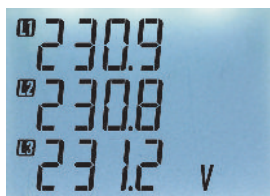
NANO		Q 5 2 _ _ _ _ _
Тип:	NANO 5 Вхід 1-5A від ТС	Q 5 2 P 3 L 0 0 5 X 4 C 2
	NANO 63 У комплекті з потрійним ТС 63A	Q 5 2 D 3 L 0 6 3 X 4 C 2
	NANO 125 У комплекті з потрійним ТС 125A	Q 5 2 D 3 L 1 2 5 X 4 C 2
	NANO 160 У комплекті з потрійним ТС 160A	Q 5 2 D 3 L 1 6 0 X 4 C 2
	NANO 250 У комплекті з потрійним ТС 250A	Q 5 2 D 3 L 2 5 0 X 4 C 2

Відображення

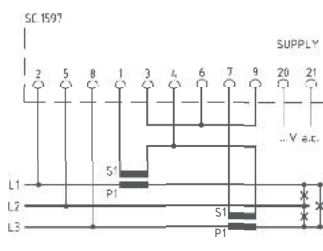
4 передні кнопки дозволяють відразу відображати відповідну величину, без прокрутки всіх значень на екрані. На кожній кнопці вказана послідовність відображення вимірювань. На малюнках нижче показана послідовність відображення значень після кожного натискання кнопки. Завдяки великому розміру цифр на дисплеї та п'яти налаштуванням підсвічування показання приладу легко зчитуються навіть з великої відстані.



Вимірювані параметри
Лінійний струм
Напруга зіркою L-N
Напруга трикутником L-L
Активна потужність системи
Реактивна потужність системи
Повна потужність системи
Коефіцієнт лінійної потужності
Коефіцієнт потужності системи
Частота
Активна енергія
Реактивна енергія
Внутрішня температура пристрою
Час роботи
Послідовність фаз

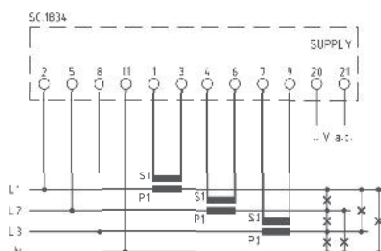


Схеми підключення



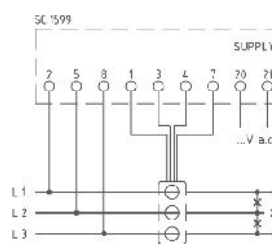
Q52P3L005X4C2
для трифазної 3-
провідної системи

Не підключайте вторинну обмотку ТС до заземлення.

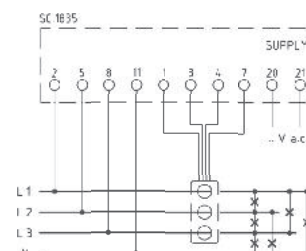


Q52P3L005X4C2
для трифазної 4-провідної
системи

Не підключайте вторинну обмотку ТС до заземлення.



Q52D3L...X4C2
для трифазної 3-
провідної системи



Q52D3L...X4C2
для трифазної 4-
провідної системи

