

## Багатофункціональний аналізатор мережі з LED-дисплеєм

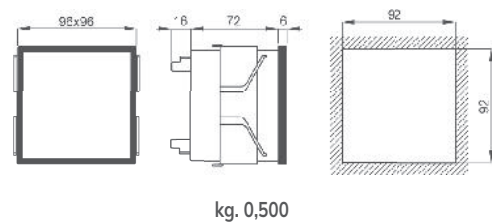


Багатофункціональний мережевий аналізатор, придатний для трифазних три- або чотирьохпровідних систем з незбалансованим навантаженням, навіть зі спотвореною формою сигналу. Він дозволяє візуалізувати всі основні характеристичні змінні електричної мережі (11 змінних, 30 вимірювань) на одному пристрої, значно зменшуючи складність і витрати на установку.

### Технічні характеристики

Дисплей	LED 4 (h 10mm)
Максимальна індикація	3 цифри (999)
Позиція десяткової коми	автоматична
Індикатори стану	світлові символи
Оновлення даних	1 sec
Тип вимірювання	TRMS
Номинальна вхідна напруга $U_n$	$\pm 1\%$
Номинальний вхідний струм $I_n$	100÷400V
Діапазон вхідного сигналу <sup>(1)</sup>	1-5A
Робоча частота	10÷120% $U_n$ ; 5÷120% $I_n$
Коефіцієнт ТС (макс. первинний)	45÷65Hz
Тривале перевантаження	10000A
Короткочасне перевантаження	1,2 $U_n$ ; 2 $I_n$
Напруга споживання в колі	2 $U_n$ ; 20 $I_n$ (1sec)
Споживання струму в колі	<0,5VA
Живлення	<0,5VA
Енергоспоживання	115-230Vac (47...63Hz) $\pm 10\%$
Робоча температура зберігання	3VA
Самозгасаючий термопластичний матеріал	-10...+23...+50°C
Захист корпусу	IP52
Захист клем	IP20
Гальванічна розв'язка	живлення/входи
Категорія перенапруги	CAT III 300V, CAT II 600V, P.D.2

### Розміри



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

### Код для замовлення

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗАТОР МЕРЕЖІ З LED-ДИСПЛЕЄМ

Q 9 6 D 4 X 0 0 5 X C Q S

## Відображення

Ці багатофункціональні аналізатори потужності мають 3 світлодіодні дисплеї, на яких відображаються значення, що відносяться до 3 фаз (фазні змінні), плюс додатковий, з іншим кольором, для відображення системних змінних (сума або середнє значення фазних змінних відповідно до типу). Вибір відображуваних вимірювань є незалежним для кожної з двох секцій (змінні фази або системні змінні), що дозволяє краще контролювати стан мережі. Індикація типу вимірювання, який відображається в даний момент, а також кілограмового або мегакоєфіцієнта здійснюється за допомогою світлових символів для легкої та негайної ідентифікації.

Вимірювані параметри	Дисплей
Лінійний струм	888
Напруга зіркою L-N	888
Напруга трикутником L-L	888
Напруга ланцюга системи	888
Активна потужність фази	888
Активна потужність системи	888
Реактивна потужність фази	888
Реактивна потужність системи	888
Повна потужність системи	888
Коефіцієнт потужності фази	888
Частота	888
Тепловий струм Ith 15 min.	888
Макс. тепловий струм Ith 15 min.	888
Максимальне навантаження (kW)	888

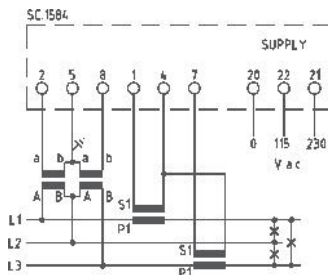


Напруга трикутником та частота



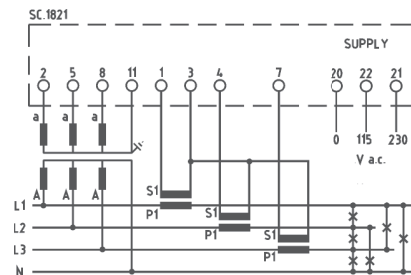
Напруга зіркою та максимальна споживана потужність

## Схеми підключення



для трифазної 3-провідної системи

НЕ підключайте до заземлення вторинної обмотки ТС



для трифазної 4-провідної системи

НЕ підключайте до заземлення вторинної обмотки ТС

