



## 606100 KLEA 320P

Трифазний аналізатор мережі

### Загальні характеристики

Семисегментний дисплей	-
LCD екран	✓
Підтримка мов	Турецька, англійська, російська
Батарея	✓
Годинник реального часу	✓
Захист паролем	✓
Коефіцієнт трансформації струму	1 - 5000
Коефіцієнт трансформації напруги	1 - 5000
Період запиту	1-60 min. регульований
Тип з'єднання	3F4T, 3F3T, Aron
Вимірювання в квадрантах	4
Кількість вимірювань за період	512
LCD/Період оновлення дисплея	1sn
Мережі	TT, TN, IT
Фазова діаграма	✓
Форма сигналу	✓
Мін./Макс./Значення запиту	✓

### Вимірювання енергії

Кількість тарифів	2
Кілька суб-тарифів (пікові, денні та позапікові)	✓
Однофазні лічильники електроенергії	-
Трифазні лічильники електроенергії	✓
4-х квадрантні лічильники реактивної енергії	-

### Вхід для вимірювання струму

Діапазон вимірювання	10mA - 6A AC
----------------------	--------------

	Категорія перенапруги	300 V Cat II
	Вимірювання імпульсної напруги	2 kV
	Споживана потужність	<0.2 VA
	Переривчасте перевантаження	100 A протягом 1 sec.
	Частота дискретизації між 45-65 Hz	25.6 kHz
<b>Вхід для вимірювання напруги</b>	Категорія перенапруги	300 V Cat III
	Діапазон вимірювань L-N	1-300 Vrms
	Діапазон вимірювань L-L	2-500 Vrms
	Вимірюваний частотний діапазон	45-65 Hz
	Споживана потужність	<0.1 VA
	Частота дискретизації між 45-65 Hz	25.6 kHz
<b>Вимірювання якості енергії</b>	Гармоніки для струмів і фаз напруги	До 51-го
	THD - Напруга в %	✓
	THD - Струм в %	✓
<b>Інші вимірювання</b>	Час роботи (час роботи під навантаженням у годинах)	-
	Час увімкнення (час роботи лічильника в годинах)	-
	Лічильник переривань (кількість переривань в живленні)	-
<b>Згідно з IEC 61557-12</b>	Загальна активна потужність	Клас 0.2
	Загальна реактивна потужність	Клас 1
	Загальна поточна потужність	Клас 0.2
	Загальна активна енергія	Клас 0.5
	Загальна реактивна енергія	Клас 2
	Частота	Клас 0.05
	Струм	Клас 0.2
	Струм нейтралі	Клас 0.5
	Напруга	Клас 0.2
	Коефіцієнт потужності	Клас 0.5
	THDU, THDI	Клас 1
<b>Згідно з IEC 62053-22</b>	Загальна активна енергія	Клас 0.2S
<b>Згідно з IEC 62053-23</b>	Загальна реактивна енергія	Клас 2

<b>Релейні виходи тривоги</b>	Кількість виходів	2
	Тип	NO (SPST)
	Макс. струм комутації	10 A
	Макс. напруга комутації	250 VAC
	Макс. потужність комутації	1250 VA
<b>Цифрові входи</b>	Кількість входів	2
	Мінімальна частота відліку	100 Hz, 10 ms
	Присутність входу чи ні	Сухий контакт
	Рівень ізоляції	5000 Vrms
<b>Цифрові виходи</b>	Кількість виходів	2
	Тип	Транзистор
	Діапазон напруги комутації	5-30 VDC
	Мінімальна частота комутації	20 Hz, 50 ms
	Рівень ізоляції	5000 Vrms
<b>Аналогові виходи</b>	Кількість виходів	-
	Діапазон виходів 0-5 В, 0-10 В, -5-5 В, -10-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА	-
	Ізоляція	-
<b>Напруга</b>	AC	85-300V
	DC	85-300V
<b>Споживання</b>	AC	<3VA
	DC	<2.5W
<b>Живлення</b>	Частота	45-65Hz
<b>Мін./Макс./Середнє значення</b>	Погодинні записи	1920 годин x 68 різних параметрів
	Щоденні записи	240 днів x 68 різних параметрів
	Щомісячні записи	36 місяців x 68 різних параметрів
<b>Реєстрація даних з часовою міткою</b>	Запит	4 місяці x 16 різних параметрів
	Записи тривоги	50
<b>Комунікація</b>	Протокол	Modbus RTU
	Швидкість передачі даних	2400-115200 bps регульовано

	Парність	Немає
	Стоп-біт	1
	Адреса	1-247
	Ізоляція	2750V RMS
<b>Механічні характеристики</b>	Вага (g)	404 g
	Клас захисту	Спереду IP40 / Ззаду IP20
	Тип монтажу	Монтаж на панель
<b>Живлення, Напруга, Струм, Виходи реле</b>	Багатожильний провід:	2.5mm <sup>2</sup> - 14AWG
	Одножильний провід:	4mm <sup>2</sup> - 12AWG, 2x1.5mm <sup>2</sup> - 2x16AWG
<b>Цифрові I/O, RS 485, Аналогові виходи</b>	Багатожильний провід:	1.5mm <sup>2</sup> - 16AWG
	Одножильний провід:	1.5mm <sup>2</sup> - 16AWG, 2x0.75mm <sup>2</sup> - 2x18AWG
<b>Навколишнє середовище</b>	Робоча температура	-20 to +70°C
	Температура зберігання	-30 to +80°C
	Відносна вологість (без конденсації)	Макс. 95%
<b>EMC-EMI</b>	300 VAC CAT II відповідно до IEC 61010-1	✓
	EN 55011/A1:2010, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN61000-4-11	✓
<b>Загальні характеристики</b>		
	Розміри	

Силіконова кришка IP 66



- Силіконова кришка-IP66 (96x96 мм)

Сертифікат відповідності європейським стандартам - CE Certificate