

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОДУКЦИЯ > ПРОДУКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ > АНАЛИЗАТОРЫ ЭНЕРГИИ

KLEA 616RE

Артикул (SKU): 606714

3Ø анализатор энергии

Коммерческая информация

Код продажи продукта	**606714**
Единица Упаковки	**1 шт.**
Номер таможенного тарифа	**902830900000**

Техническая информация

ОБЩИЕ	
ЖК-дисплей	**TFT**
Поддерживаемые языки	**Turkish, English**
Защита паролем	**+**
Электрические сети	**TT, TN, IT**
Формы сигналов	**+**
Тип подключения	**3P4W, 3P3W**
Батарея	**+**
Часы реального времени	**+**
Период расчёта максимума	**1-60 min. adjustable.**
Количество в упаковке	**1**
Мин./макс. данные	**+**
Данные максимума нагрузки	**+**

Отображение векторной диаграммы	**+**
Период обновления дисплея	**1sn**

ИЗМЕРЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Измерение трёхфазной энергии	**+**
Количество тарифов	**3**
Количество субтарифов	**4**
Одиночное измерение энергии	**+**
Количество квадрантов измерения реактивной энергии	**4**

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА

Диапазон измерения	**5mA-6A AC**
Категория перенапряжения	**300 V Cat II**
Измерение колебаний напряжения	**<2 kV**
Потребляемая мощность	**<0.2 VA**
Кратковременная перегрузка	**100 A for 1 sec**

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Категория перенапряжения	**300 V Cat III**
Диапазон измерения L-N	**1-300 Vrms**
Диапазон измерения L-L	**2-500 Vrms**
Диапазон измерения частоты	**45-65 Hz**
Потребляемая мощность	**<0.1 VA**

ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Измерение гармоник (ток и напряжение)	**51 e kadar**
THDi	**+**
THDv	**+**

ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ IEC 61557-12

Суммарная активная мощность	**Class 0,2**
Суммарная реактивная мощность	**Class 1**
Суммарная реактивная энергия	**Class 1**

Частота	**Class 0.05**
Ток	**Class 0.2**
Ток нейтрали	**Class 0.5**
Напряжение	**Class 0.5**
Коэффициент мощности	**Class 0.5**
THDv / THDi	**Class 1**
Суммарная полная мощность	**Class 0,2**
Суммарная активная энергия	**Class 0.2**

ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ IEC 62053-22

Суммарная активная энергия	**Class 0,2 S**

ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ IEC 62053-23

Суммарная реактивная энергия	**Class 1**

РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Количество выходов	**2 NO**
Макс. коммутируемый ток	**10 A**
Максимальное напряжение переключения	**250 VAC**
Макс. коммутируемая мощность	**1250 VA**

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение	**85-300V AC - 85-300V DC**
Частота	**45-65Hz**
Потребление	**<3VA AC - <2.5W DC**

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс защиты	**IP54**
Способ монтажа	**Panel Mount**

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	**-25°C +70°C**
Температура хранения	**-30°C +80°C**

Относительная влажность (без конденсации)	**Max. 95% (no condensation)**

СВЯЗЬ

Протокол	**Modbus RTU**
Скорость передачи	**1200-57600**
Чётность	**Odd, Even, None**
Стоп-бит	**1**
Адрес ведомого устройства	**1-247**
Изоляция	**2750V RMS**

ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ С МЕТКАМИ ВРЕМЕНИ

Почасовые записи	**1920 Hours x 68 Different Paramaters**
Суточные записи	**240 Days x 68 Different Paramaters**
Месячные записи	**36 Months x 68 Different Parameters**
Журнал аварий	**255**
Журналы событий	**255**
Параметры периодической регистрации напряжения	**0-60 мин. Регулируемый**
Параметры потока периодической записи	**0-60 мин. Регулируемый**
Периодическая регистрация параметров мощности	**0-60 мин. Регулируемый**
Periodic Logging THD Parameters	**0-60 мин. Регулируемый**
Periodic Logging THD Parameters	**0-60 мин. Регулируемый**

ДИСКРЕТНЫЙ ВЫХОД

Уровень изоляции	**3750 Vrms**
Количество выходов	**2**
Диапазон коммутируемого напряжения	**Transistor**
Минимальная частота коммутации	**5-30 VDC**

ДИСКРЕТНЫЙ ВХОД

Количество входов	**2**
Уровень изоляции	**3750 Vrms**

Минимальная частота счёта	**100 Hz, 10 ms**
Тип входа	**Dry Contact**

Интерфейс Ethernet

Протокол	**Modbus TCP**
Порт	**10/100 Base TX(RJ45)**
Производительность	**14480 pps to 10Mbps -144800 pps to 100Mbps**

ДРУГИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Счётчик времени работы	**+**
Счётчик времени включения	**+**
Счётчик отключений питания	**+**

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ток	**+**
Напряжение	**+**
Частота	**+**
Активная мощность	**+**
Реактивная мощность	**+**
Полная мощность	**+**
Коэффициент мощности	**+**
cos φ	**+**
Sag & Swell	**+**

СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ (ПИТАНИЕ, НАПРЯЖЕНИЕ, РЕЛЕ)

Многожильный	**2.5mm² - 14AWG**
Одножильный	**4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG**

СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ — ТОК

Многожильный	**4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG**
Одножильный	**4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG**

СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ (ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ/ВЫХОДЫ, RS485, АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД)

Многожильный	**1.5mm² - 16AWG**
Одножильный	**1.5 mm²-16 AWG, 2x0.75 mm²- 2x18 AWG**

Сертификаты

CE

UKCA

UL