ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОДУКЦИЯ > ПРОДУКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ > АНАЛИЗАТОРЫ ЭНЕРГИИ

POWYS 1110

Артикул (SKU): 606351

Энергетический анализатор 1Ø

Коммерческая информация

Код продажи продукта	**606351**
Единица Упаковки	**1 шт.**
Номер таможенного тарифа	**902830900000**
Вес за единицу, включая упаковку	**0.14 kg.**

Техническая информация

ОБЩИЕ	
ЖК-дисплей	
Поддерживаемые языки	
Защита паролем	**+**
Коэффициент трансформации напряжения (VTR)	**1 - 5000**
Коэффициент трансформации тока (CTR)	**1 - 5000**
Количество измерений за период	**256**
Частота обновления ЖК-дисплея	**1 sn.**
Электрические сети	**TT, TN, IT**
Формы сигналов	
Connection Type	**1 Faz (1 akım trafosu ve nötr ile)**
Батарея	

Часы реального времени	
Четырёхквадрантное измерение	
Период расчёта максимума	**1-60 min. adjustable**
Фазовая диаграмма	
Мин./макс. значения максимума	**+**
Класс защиты	**IP20**
Тип монтажа	**Rail Mounted**
Семисегментный дисплей	**+**

ИЗМЕРЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Несколько субтарифов (пик, день, ночь)	
1-фазное измерение энергии	**+**
3-фазное измерение энергии	
4 Quadrant Reactive Energy Measurement	
Количество тарифов	**1**

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА

Диапазон измерения	**10mA - 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**
Частота дискретизации в диапазоне 45–65 Гц	**12,8 kHz**

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Категория перенапряжения	**300 V Cat III**
Диапазон измерения (L-N)	**10-500 Vrms**
Диапазон измерения (L-L)	
Диапазон измерения частоты	**45-65 Hz**
Потребляемая мощность	**<0.1 VA**
Частота дискретизации в диапазоне 45–65 Гц	**12,8 kHz**

ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	
Thd Voltage As	**+**
Thd Current As	**+**
Гармоники фаз тока и напряжения	**Up to 31st**

Measuring Accuracy Iec 61557 12	
Суммарная активная мощность	**Class 0.5**
Суммарная реактивная мощность	**Class 1**
Суммарная реактивная энергия	**Class 2**
Частота	**Class 0.1**
Ток	**Class 0.5**
Ток нейтрали	**Class 0.5**
Напряжение	**Class 0.2**
Коэффициент мощности	**Class 0.5**
THDv / THDi	**Class 1**
Суммарная полная мощность	**Class 0.5**
Суммарная активная энергия	**Class 0.5**

Measuring Accuracy Iec 62053 22	
Суммарная активная энергия	**Class 0.5S**

Measuring Accuracy Iec 62053 23	
Суммарная реактивная энергия	**Class 2**

РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	
Количество выходов	
type	
Макс. коммутируемый ток	
Макс. коммутируемое напряжение	
Макс. коммутируемая мощность	

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение	**85-300V AC / 85-300V DC**

Частота	**45-65Hz**
Потребление	**<4VA AC**

Environmental Conditions	
Рабочая температура	**-20 to +70°C**
Температура хранения	**-30°C +80°C**
Relative Humidity Non Condensing	**Maks. 95%**

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

ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ С МЕТКАМИ ВРЕМЕНИ	
Почасовые записи	
Суточные записи	
Месячные записи	
Максимум нагрузки	
Журнал аварий	

ДИСКРЕТНЫЙ ВЫХОД	
Уровень изоляции	
Количество выходов	
type	
Диапазон коммутируемого напряжения	
Минимальная частота коммутации	

ДИСКРЕТНЫЙ ВХОД	
Количество входов	
Уровень изоляции	

Минимальная частота счёта	
Тип входа	

АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД	
Количество выходов	
Output Ranges 0 5 V 0 10 V 5 5 V 10 10V 0 20 Ma 4 20 Ma	
Изоляция	

СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ (ПИТАНИЕ, НАПРЯЖЕНИЕ, ТОК, РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ)	
С наконечником	**2.5mm² - 14AWG**
Без наконечника	**4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG**

СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ (ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ/ВЫХОДЫ, RS485, АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ)	
С наконечником	**1.5mm² - 16AWG**
Без наконечника	**1.5mm² - 16AWG, 2x0.75mm² - 2x18AWG**