ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОДУКЦИЯ > ПРОДУКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ > СЧЁТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

5100-1Q-V1

Артикул (SKU): 606810

3Ø счетчик энергии

Коммерческая информация

Код продажи продукта	**606810**
Единица Упаковки	**1 шт.**
Номер таможенного тарифа	**903032009011**
Вес за единицу, включая упаковку	**0.34 kg.**

Техническая информация

ОБЩИЕ	
Тип подключения	**3P4W**
Часы реального времени	
Тип подключения тока	**Direkt Baglantili (100A ya kadar)**
Аварийная сигнализация	**+**

ИЗМЕРЕНИЕ ЭНЕРГИИ	
Количество тарифов	**1**
Количество субтарифов	
Количество квадрантов измерения реактивной энергии	**4**
Тип измерения энергии	**Import & Export kWh-kVArh**
Частичный счётчик	
Балансная энергия	

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА

Диапазон измерения	**3x 0,15 .. 100A**

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
Диапазон измерения L-N	**100-300V AC**
Диапазон измерения L-L	**173-520**

ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	
Измерение гармоник (ток и напряжение)	**31**
THDi	**+**
THDv	**+**

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение	**100-300V AC**
Частота	**45-65Hz**
Потребление	**<3VA AC**

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Масса (г)	**340**
Класс защиты	**IP20**
Способ монтажа	**Rail Mount**

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Рабочая температура	**-25°C +50°C**
Температура хранения	**-25°C +70°C**
Относительная влажность (без конденсации)	**Max. 80% (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**

ДИСКРЕТНЫЙ ВЫХОД	
Частота	
Количество входов	
Диапазон коммутируемого напряжения	
Изоляция	

ДИСКРЕТНЫЙ ВХОД	
Количество входов	
Тип входа	
Изоляция	

ДРУГИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
Счётчик времени работы	+
Счётчик времени включения	+
Счётчик отключений питания	+

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
Ток	+
Напряжение	+
Частота	+
Активная мощность	+
Реактивная мощность	+
Полная мощность	+

СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ (ПИТАНИЕ, НАПРЯЖЕНИЕ, РЕЛЕ)	
Многожильный	
Одножильный	

СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ — ТОК	
Многожильный	
Одножильный	

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

Одножильный	

КЛАСС ТОЧНОСТИ	
EN 50470	
IEC 62053–21	**Class 0,5**

ИЗМЕРЕНИЕ	
Макс./мин. данные	**+**
Максимум нагрузки	**+**

ИМПУЛЬСНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ВЫХОД	
кВт·ч	
квар·ч	