ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОДУКЦИЯ > ПРОДУКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ > СЧЁТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

# 580-1M-V4CT

**Артикул (SKU):** 606370

*1Ø счетчик энергии MID*

## Коммерческая информация

| | |
|---|---|
| Код продажи продукта | **606370** |
| Единица Упаковки | **1 шт.** |
| Номер таможенного тарифа | **903032009011** |
| Вес за единицу, включая упаковку | **0.12 kg.** |

## Техническая информация

| ОБЩИЕ | |
|---|---|
| Тип подключения | **1P2W** |
| Часы реального времени | **+** |
| Тип подключения тока | **CT Baglantili** |
| Аварийная сигнализация | **+** |

| ИЗМЕРЕНИЕ ЭНЕРГИИ | |
|---|---|
| Количество тарифов | **2** |
| Количество субтарифов | **4** |
| Количество квадрантов измерения реактивной энергии | **2** |
| Тип измерения энергии | **Import & Export kWh-kVArh** |
| Частичный счётчик | |
| Балансная энергия | |

| ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА | |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Диапазон измерения | **0,05 .. 6A** |

## ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

| | |
|---|---|
| Диапазон измерения L-N | **100-300V AC** |
| Диапазон измерения L-L | **-** |

## 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) | **120** |
| 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 | **1200-115200** |
| 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 | |

## Сертификаты

CE

UKCA

UL