

Спецификация на продукт

Характеристики

A9MEM2155

Монофазен електромер kWh 63A с импулсен изход MODBUS MID



Заглавна страница

| | |
|--|----------------|
| Обхват | Acti 9 |
| Family | Acti 9 iEM2100 |
| Съкратено наименование на устройството | IEM2155 |
| Тип продукт или компонент | Електромер |

Допълнителни устройства

| | |
|----------------------------------|--|
| Описание на полюсите | 1P + N |
| Тип измервания | Active and reactive energy Active and reactive power Ток Захранване |
| Тип измерване | Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant) |
| Приложение на устройството | Partial meter Sub billing Multi-tariff |
| Клас на точност | Клас 1 активна енергия в съответствие с IEC 62053-21 Клас B активна енергия в съответствие с EN 50470-3 Клас 2 реактивна енергия в съответствие с IEC 62053-23 |
| Input type | директен вход |
| Rated current | 63 A |
| Номинално напрежение | 230 V +/- 20 % |
| Честотна мрежа | 60 Hz 50 Hz |
| Frequency measurement range | 45...65 Hz |
| Тип технология | Електронен |
| Тип дисплей | LCD display |
| Sampling rate | 32 samples/cycle |
| Измервателен ток | 0...63 A |
| Display digits | 8 |
| Максимална измерена стойност | 999999.99 kWh |
| Tariff input | Tariff (2) |
| Протокол на комуникационния порт | Modbus RTU при 1.2, 2.4, 4.8, 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds четен/нечетен или нищо - 3 проводника 4000 V |

| | |
|---|--|
| Поддръжка комуникационния порт | Screw terminals: RS485 |
| Локална сигнализация | Червен LED: accuracy checking #N/A |
| Digital inputs | 1 цифров |
| Digital outputs | 0 |
| Supply voltage | 96...276 V AC 50 Hz |
| Максимална консумация на мощност в VA | 2 VA |
| Максимална консумация на мощност в W | 1 W |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 6 kV 1.2/50 µs |
| Монтажен режим | Скоба |
| Монтажна подпора | DIN шина |
| Свързване - клеморед | Електрическа верига: Тунелен тип клеми (Дъно) 1 1,65...33 mm ² Твърд Електрическа верига: Тунелен тип клеми (Дъно) 1 1,65...33 mm ² Заседнал С кабелен накрайник Комуникация: Самозатягащи се клеми (горен) 1 1...4 mm ² Твърд Комуникация: Самозатягащи се клеми (горен) 1 1...2,5 mm ² Заседнал С кабелен накрайник |
| Затягащ момент | Електрическа верига: 2 N.m PZ2 Комуникация: 0,5 N.m 3,5 mm |
| Захват на проводника | Електрическа верига: 17 mm Комуникация: 7 mm |
| Стандарти | IEC 62052-11 IEC 62053-23 IEC 62052-31 IEC 62053-21 |
| Product certifications | MID в съответствие с EN 50470-1 MID в съответствие с EN 50470-3 CE |

Околна среда

| | |
|---|---------------------------------|
| Степен на защита IP | IP20 в съответствие с IEC 60529 |
| Категория на защита | III |
| Ниво на замърсяване | 2 |
| Устойчивост на горене | V0 в съответствие с UL 94 |
| Температура на околния въздух при работа | -25...55 °C |
| Температура на околния въздух за складиране | -25...70 °C |
| Относителна влажност | 0...95 % |
| Цвят | Бял |
| 9 mm отстояние | 4 |
| Широчина | 36 mm |
| Височина | 90 mm |
| Дълбочина | 64 mm |
| Тегло на продукта | 0,175 kg |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|---|
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС |
| Без токсични тежки метали | Да |
| Без живак | Да |
| Информация за освобождаване от RoHS | Да |
| Регламент на Китай относно RoHS | Декларация на Китай относно RoHS Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай) |