

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
Product or component type	Електромер

Допълнителни устройства

Описание на полюсите	1P + N
Тип измервания	Active and reactive energy Active and reactive power Current Voltage
Тип измерване	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Приложение на устройството	Partial meter Sub billing Multi-tariff
Клас на точност	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21 Class B active energy conforming to EN 50470-3 Class 2 reactive energy conforming to IEC 62053-23
Input type	Direct input
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
[U _{имп}] 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 Communication: 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 conforming to IEC 60529
Категория на защита	III
Ниво на замърсяване	2
Устойчивост на горене	V0 в съответствие с IUL 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 клеми	4
Широчина	36 mm
Височина	90 mm
Дълбочина	64 mm
Тегло на продукта	0,175 kg

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	219 g
Пакет 1 Височина	5,2 cm
Пакет 1 широчина	8 cm
Пакет 1 дължина	9,8 cm
Тип опаковка пакет 2	S02

Брой продукти в пакет 2	29
Пакет 2 тегло	6,806 kg
Пакет 2 височина	15 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm

Устойчивост на офертата

Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com