

# Спецификация на продукт

## Характеристики

# A9MEM3255

Трифазен електромер kWh ток. трансф. MODBUS MID



### Заглавна страница

Обхват	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Съкратено наименование на устройството	IEM3255
Тип продукт или компонент	Електромер

### Допълнителни устройства

Описание на полюсите	3P + N 1P + N 3P
Тип измервания	Active and reactive energy Active and reactive power Ток Захранване
Тип измерване	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Приложение на устройството	Multi-tariff Partial meter Sub billing
Клас на точност	Клас 0.5S активна енергия в съответствие с IEC 62053-22 Клас 0.5S активна енергия в съответствие с IEC 61557-12 Клас C активна енергия в съответствие с EN 50470-3
Input type	външен CT 1 A or 5 A
[In] номинален ток	5 A 1 A
Номинално напрежение	100...277 V 173...480 V
Честотна мрежа	60 Hz 50 Hz
Тип технология	Електронен
Тип дисплей	LCD display
Sampling rate	32 samples/cycle

Измервателен ток	1...32767000 mA
Максимална измерена стойност	99999999 MWh
Tariff input	Tariff (4)
Протокол на комуникационния порт	Modbus RTU при 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds четен/нечетен или нищо 4000 V
Поддръжка комуникационния порт	Винтов клеморед: RS485
Локална сигнализация	Зелен индикаторна светлина: power ON Жълт мигащ LED: accuracy checking аларма: overload Жълт индикаторна светлина: communications are active on the Modbus port (Modbus)
Брой входове	1 цифров 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Брой изходи	1 digital (static)
Изходно напрежение	5...40 V DC@50 mA
Монтажен режим	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
Свързване - клеморед	Current circuit: с винтови клеми 6 mm <sup>2</sup> Voltage circuit: с винтови клеми 2,5 mm <sup>2</sup>
Категория на защита	III
Стандарти	IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 61010 IEC 62053-22 IEC 61557-12
Product certifications	CE в съответствие с IEC 61010 (safety) CE в съответствие с EN 61557-12 (power monitor) CE в съответствие с IEC 61326-1 (EMC) CULus в съответствие с UL 61010 (safety) CULus в съответствие с ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM в съответствие с NMI M 6-1 (sub-meter) UL MID в съответствие с EN 50470-3 (sub-meter) MID в съответствие с EN 62052 (sub-meter)

## Околна среда

Степен на защита IP	Лицев панел: IP40 в съответствие с IEC 60529 Тяло: IP20 в съответствие с IEC 60529
Ниво на замърсяване	2
Относителна влажност	5...95 % при 50 °C
Температура на околния въздух при работа	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Допустима надморска височина	< 2000 m
Цвят	Бял
9 mm отстояние	10
Широчина	90 mm
Височина	95 mm
Дълбочина	69 mm

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>

Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

### Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------