

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# A9MEM3250R

Счетчик 3-ф актив.-реакт. iEM3250, 1 тариф, RS-485, кл. точн. 0.5S, транс. вкл.



### Основные характеристики

Серия	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Краткое название устройства	IEM3250
Тип продукта	Счетчик

### Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P 3P + N 1P + N
Тип измерения	Активная энергия Ток Напряжение Активная мощность
Область применения	Суб-учет Учет электроэнергии с выбранного момента
Класс точности	Класс 0,5S активная энергия в соответствии с IEC 62053-22 Класс 0,5S активная энергия в соответствии с IEC 61557-12 Класс C активная энергия в соответствии с EN 50470-3
Перекалибровка	Заводской калибровки
Input type	через внешние ТТ 1 A or 5 A
[A] номинальный ток	5 A 1 A
Номинальное напряжение	100...277 V 173...480 V
Частота сети	50 Гц 60 Hz
Технологический тип	Электронный
Тип дисплея	ЖК дисплей
Test	32 выборки/период
Ток измерения	1...32767000 мА
Макс. измеряемое значение	99999999 МВтч
Протокол порта обмена данными	Modbus RTU в 9,6, 19,2 и 38, кбод Четный/нечетный или нет, изоляция 4000 В
Коммуникационный порт(ы)	Клеммный блок с винтовыми зажимами: RS485
Локальная индикация	Зеленый индикатор: питание включено Желтый мигающий светодиод: Проверка точности

Желтый индикатор: производится обмен данными через порт Modbus Plus (Modbus)

Количество входов	0
Количество выходов	0
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Соединения – клеммы	Токовых цепей: винтовые зажимы 6 мм <sup>2</sup> кабель (-и) Цепи напряжения: винтовые зажимы 2,5 мм <sup>2</sup> кабель (-и)
Категория перенапряжения	III
Стандарты	IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 МЭК 61010
Сертификация	CE в соответствии с МЭК 61010 (безопасность) CE в соответствии с EN 61557-12 (power monitor) CE в соответствии с МЭК 61326-1 (EMC) CULus в соответствии с UL 61010 (безопасность) CULus в соответствии с ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM в соответствии с NMI M 6-1 (sub-meter) UL

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	Передняя панель: IP40 в соответствии с IEC 60529 Корпус: IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	2
Относительная влажность	5...95 % в 50 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C - МЭК
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Высота над уровнем моря	< 2000 м
Цвет	Белый
Шаг 9 мм	10
Ширина	90 мм
Высота	95 мм
Глубина	69 мм

### Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------