

Технические характеристики продукта

Характеристики

A9MEM3150

СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ iEM3150



Основные характеристики

Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iEM3000
Краткое имя устройства	IEM3150
Тип изделия или компонента	Счетчик

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1214 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Эксплуатационные Характеристики

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	1P + N 3P 3P + N
Тип измерения	Ток Активная энергия Напряжение Активная мощность
Область применения	Суб-учет Учет электроэнергии с выбранного момента
Класс точности	Активная энергия : Класс B в соответствии с EN 50470-3 Активная энергия : класс 1 в соответствии с IEC 62053-21 Активная энергия : класс 1 в соответствии с IEC 61557-12
Тип подключения	Прямого включения
[In] номинальный ток	63 A
Номинальное напряжение	100...277 test3 173...480 test3
Частота сети	50 Гц 60 Hz
Технологический тип	Электронный
Тип дисплея	ЖК дисплей
Test	32 выборки/период
Ток измерения	<= 63 A
Макс. измеряемое значение	99999999.9 кВтч
Протокол порта обмена данными	Modbus RTU 9,6, 19,2 и 38, кбод Четный/нечетный или нет 4000 test3
Коммуникационный порт(ы)	Клеммный блок с винтовыми зажимами : RS485

Сигнализация	Проверка точности : мигающий светодиод (желтый) Питание включено : индикатор (зеленый) Производится обмен данными через порт Modbus Plus (Modbus) : индикатор (желтый)
Количество входов	0
Количество выходов	0
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Тип клемм	Винтовые зажимы 16 мм ²
Категория перенапряжения	III
Стандарты	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-21 IEC 62053-23 МЭК 61010 UL 61010-1
Сертификация	CULus в соответствии с UL 61010-1 UL CE в соответствии с МЭК 61010

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP40 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP20 (корпус) в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	2
Относительная влажность	5...95 % при 50 °C
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая высота	< 2000 м
Цвет	Белый
Шаг 9 мм	10
Ширина	90 мм
Высота	95 мм
Глубина	69 мм