

Технические характеристики продукта Характеристики

А9МЕМ3100 СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ iEM3100



Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Основные характеристики

Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iEM3000
Краткое имя устройства	IEM3100
Тип изделия или компонента	Счетчик

Главный ввод в здания крупное здание, для выручка (Energy распределение затрат)
Суб-фидер в здания среднее здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Главный ввод в здания малое здание, для выручка (Energy распределение затрат)
Суб-фидер в здания среднее здание, для выручка (Energy распределение затрат)
Панель управления в здания среднее здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Главный ввод в здания многообъектный, для выручка (Energy распределение затрат)
Панель управления в здания крупное здание, для выручка (Energy распределение затрат)
Суб-фидер в здания малое здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Главный ввод в здания многообъектный, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Суб-фидер в здания многообъектный, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Медицинское учреждение, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Панель управления в здания малое здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Центр обработки данных, для выручка (Energy распределение затрат)
Суб-фидер в здания крупное здание, для выручка (Energy распределение затрат)
Промышленность , для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Панель управления в здания многообъектный, для выручка (Energy распределение затрат)
Промышленность , для выручка (Energy распределение затрат)
Панель управления в здания многообъектный, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Суб-фидер в здания крупное здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Главный ввод в здания малое здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Главный ввод в здания среднее здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Панель управления в здания крупное здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Центр обработки данных, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Главный ввод в здания среднее здание, для выручка (Energy распределение затрат)
Суб-фидер в здания многообъектный, для выручка (Energy распределение затрат)
Суб-фидер в здания малое здание, для выручка (Energy распределение затрат)
Панель управления в здания малое здание, для выручка (Energy распределение затрат)
Медицинское учреждение, для выручка (Energy распределение затрат)
Главный ввод в здания крупное здание, для распределение затрат (Energy распределение затрат)
Панель управления в здания среднее здание, для выручка (Energy распределение затрат)

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P 1P + N 3P + N
Тип измерения	Активная энергия
Область применения	Суб-учет Учет электроэнергии с выбранного момента
Класс точности	Активная энергия : класс 1 в соответствии с IEC 62053-21 Активная энергия : Класс В в соответствии с EN 50470-3 Активная энергия : класс 1 в соответствии с IEC 61557-12
Тип подключения	Прямого включения
[In] номинальный ток	63 А
Номинальное напряжение	173...480 test3 100...277 test3
Частота сети	50 Гц 60 Hz
Технологический тип	Электронный
Тип дисплея	ЖК дисплей
Test	32 выборки/период
Ток измерения	<= 63 А
Макс. измеряемое значение	99999999.9 кВтч
Протокол порта обмена данными	-
Коммуникационный порт(ы)	-
Сигнализация	Проверка точности : мигающий светодиод (желтый) Питание включено : индикатор (зеленый)
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 61557-12 МЭК 61010 IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 62053-21
Сертификация	CE в соответствии с МЭК 61010 CULus в соответствии с UL 61010-1 UL
Сегмент рынка	Жилищное строительство Малые коммерческие предприятия
Код совместимости	IEM3100

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

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
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--