Спецификация на продукт
Характеристики

A9MEM2010
Монофазен електромер 40A kWh с импулсен изход



Заглавна страница

Обхват	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Съкратено наименование на устройството	IEM2010
Product or component type	Електромер

Допълнителни устройства

Описание на полюсите	1P + N
Тип измервания	Active power
Приложение на устройството	Sub billing
Клас на точност	Клас 1 активна енергия в съответствие с IEC 62053-21
Input type	директен вход
Rated current	40 A
Номинално напрежение	230 V +/- 20 %
Честотна мрежа	50 Hz 60 Hz
Frequency measurement range	48…62 Hz
Тип технология	Електронен
Тип дисплей	Електромеханична
Sampling rate	32 samples/cycle
Измервателен ток	0…40 A
Display digits	7
Максимална измерена стойност	999999.9 kWh
Протокол на комуникационния порт	-
Поддръжка комуникационния порт	-
Локална сигнализация	Зелен индикаторна светлина: power ON Жълт индикаторна светлина: metering and activity #N/A

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Digital inputs	0
Digital outputs	1 импулс
Изходно напрежение	5...35 V DC@20 mA
Продължителност на импулс	120 ms
Максимална консумация на мощност в VA	10 VA
Монтажен режим	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
Свързване - клеморед	Електрическа верига: Тунелен тип клеми (Дъно) 1 10 mm² Remote transfer: Тунелен тип клеми (горен) 1 4 mm²
Затягащ момент	Електрическа верига: 1,2 N.m Remote transfer: 0,8 N.m
Стандарти	IEC 62053-21 IEC 61557-12
Product certifications	MID CE

Околна среда

Степен на защита IP	IP40 в съответствие с IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	-20…70 °C -20…55 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40…70 °C
Относителна влажност	0…95 % при 55 °C
Цвят	Бял
9 mm клеми	2
Широчина	18 mm
Височина	95 mm
Дълбочина	67 mm
Тегло на продукта	0,073 kg

Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	123 g
Пакет 1 Височина	3,3 cm
Пакет 1 широчина	7,3 cm
Пакет 1 дължина	10 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	38
Пакет 2 тегло	5,015 kg
Пакет 2 височина	15 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm

Offer Sustainability

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACh	Декларация на REACh
REACh не е включен в SVHC	Да
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
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
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