



Заглавна страница

Обхват	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Съкратено наименование на устройството	IEM3155
Product or component type	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 Sub billing Partial meter
Клас на точност	Клас 1 активна енергия в съответствие с IEC 62053-21 Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Клас B активна енергия в съответствие с EN 50470-3
Input type	директен вход
[In] номинален ток	63 A
Номинално напрежение	100...277 V 173...480 V
Честота на мрежата	60 Hz 50 Hz
Тип технология	Електронен
Тип дисплей	LCD display
Sampling rate	32 samples/cycle
Измервателен ток	0...63 A

Максимална измерена стойност	99999999.9 kWh
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	C винтови клеми 16 mm ²
Категория на защита	III
Стандарти	IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 62053-23 IEC 61557-12 IEC 61010 UL 61010-1
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 складиран	-40...85 °C
Допустима надморска височина	< 2000 m
Цвят	Бял
9 mm клеми	10
Широчина	90 mm
Височина	95 mm
Дълбочина	69 mm

Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	461 g
Пакет 1 Височина	8 cm
Пакет 1 широчина	9,5 cm
Пакет 1 дължина	10,5 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	30

Пакет 2 тегло	14,306 kg
Пакет 2 височина	30 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
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.

Contractual warranty

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