

Спецификация на продукт

Спецификации



Електромер, параметри I, In, U, V, PQS, E, PF, Hz, THD, сериен порт

METSEPM3250

Основни

Обхват	PowerLogic
Наименование На Продукта	PowerLogic PM3000
Съкратено Наименование На Устройството	PM3250
Тип Продукт Или Компонент	Електромер

Допълнителни устройства

Power Quality Analysis	up to the 15th harmonic
Приложение На Устройството	Multi-tariff Power monitoring Sub billing
Тип Измервания	Active and reactive power Активна мощност Ток Захранване Енергия Power factor Честота Total current harmonic distortion THD (I) Total voltage harmonic distortion THD (U)
Supply Voltage	100...277 V AC 45...65 Hz 173...480 V AC 45...65 Hz 100...300 V DC
Честота На Мрежата	60 Hz 50 Hz
[In] Номинален Ток	5 A 1 A
Type Of Network	1P + N 3P 3P + N
Консумация На Енергия B Va	5 VA
Тип Дисплей	LCD с подсветка
Разделителна Способност На Диспея	128 x 96 пиксела
Sampling Rate	32 samples/cycle
Измервателен Ток	0,02...1,2 A 0,05...6 A
Тип Аналогов Вход	Ток 0...5 A Ток 0...1 A
Измервателно Напрежение	50...330 V AC 45...65 Hz Директен 50...330 V AC 45...65 Hz фаза към неутрал 80...570 V AC 45...65 Hz Директен 80...570 V AC 45...65 Hz фаза до фаза 570...999000 V AC 45...65 Hz с външен VT

Цена без ДДС

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

Диапазон На Измерване На Честотата	45...65 Hz
Брой Входи	0
Точност При Измерване	Ток 0.3 % 0.5...6 A Ток 0.5 % 0.1...1.2 A Захранване 0.3 % 50...330 V Захранване 0.3 % 80...570 V
Клас На Точност	Клас 0.5S активна енергия в съответствие с IEC 62053-22 Клас 1 активна енергия в съответствие с IEC 62053-21 Клас 2 реактивна енергия в съответствие с IEC 62053-23 Клас C активна енергия в съответствие с EN 50470-3
Брой Изходи	0
Визуализирана Информация	Tariff (4)
Протокол На Комуникационния Порт	Modbus при 9.6...38.4 kbauds
Поддръжка Комуникационния Порт	RS485
Записване На Данни	Time stamping Min/max of instantaneous values 5 alarms
Тип Монтаж	Скоба
Монтажна Подпора	DIN шина
Стандарти	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62053-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Продуктови Сертификати	CE в съответствие с IEC 61010-1 (safety) CE в съответствие с EN 61557-12 (power monitor) CE в съответствие с EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA в съответствие с BS EN 61010-1 (safety) UKCA в съответствие с BS EN 61557-12 (power monitor) UKCA в съответствие с BS EN 61326-1 (EMC) CULus в съответствие с EN 61010-1 (safety) CULus в съответствие с UL 61010-1 (safety) EAC (sub-meter) RCM
Широчина	90 mm
Дълбочина	70 mm
Височина	95 mm
Нето Тегло На Продукта	0,26 kg

Околна среда

Електромагнитна Съвместимост	Електростатичен разряд Ниво 4 conforming to IEC 61000-4-2 Податливост на електромагнитни полета Ниво 3 conforming to IEC 61000-4-3 Тест за устойчивост на електрически преход/разрушаван Ниво 4 conforming to IEC 61000-4-4 Тест за устойчивост на пикове Ниво 4 conforming to IEC 61000-4-5 Смущения, свързани с RF Ниво 3 conforming to IEC 61000-4-6 Магнитно поле при честота на захранването - test level: 0.5 mT conforming to IEC 61000-4-8 Разпръсквани емисии class B conforming to EN 55022
Категория На Защита	III
Степен На Защита Ip	IP40 лицев панел: conforming to IEC 60529 IP20 Тяло: conforming to IEC 60529
Относителна Влажност	5...95 % при 50 °C
Ниво На Замърсяване	2
Температура На Околния Въздух При Работа	-25...70 °C
Температура На Околната Среда За Съхранени	-40...85 °C
Допустима Работна Надморска Височина	< 3000 m

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,4 cm
Package 1 Width	13,72 cm
Package 1 Length	14,48 cm
Package 1 Weight	0,41 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,036 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	95 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	177,864 kg

Гаранции по договора

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

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие

- ✓

Без Живак
- ✓

Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs

Сертификати и стандарти

Регламенти На Reach	Декларация на REACH
Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На Ес	Compliant with Exemptions
Регламент На Китай Относно Rohs	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване За Опазване На Околната Среда	Екологичен профил на продукт
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.
Профил На Циркулярност	Информация за излизане от употреба