

## Измерительный прибор - EEM-350-D-MCB - 2905849


Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Трехфазный энергоизмерительный прибор для измерения эффективной мощности в сетях до 460 В / 65 А, с 3 цифровыми входами и интерфейсом RS-485, сертифицированным согласно директиве MID

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 000855
GTIN	4055626000855
Вес/шт. (без упаковки)	398,400 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	72 мм
Высота	90 мм
Глубина	67 мм

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-30 °C ... 70 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	0 % ... 90 %
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	< 90 %

#### Входные данные

Принцип измерения	Измерение эффективного значения
Измеряемые параметры	Пер. ток, синусоидальный (50/60 Гц)
Наименование, вход	Измерительный вход
Диапазон входных напряжений	196 В AC ... 460 В AC (Фаза/фаза) 113 В AC ... 265 В AC (Фаза/нейтраль)
Стойкость к воздействию перенапряжений	460 В AC (длительно)
Точность	0,5 % (Фаза/нейтраль)

# Измерительный прибор - EEM-350-D-MCB - 2905849

## Технические данные

### Входные данные

Наименование, вход	Измерительный вход тока I1, I2, I3
Входной ток	10 А (масштабированный номинальный ток)
	65 А (I <sub>макс.</sub> )
Нагрузочная способность по максимальному току	1920 А (10 мс)
Точность	0,5 %
	1 % (Эффективная и кажущаяся мощность)
Реактивная энергия (IEC 62053-23)	Класс 2
Описание входа	Цифровой вход
Количество	3
Входной сигнал напряжения	5 В DC ±5 %

### Интерфейсы

Наименование	Modbus RTU/JBUS
Интерфейс	RS-485
Тип подключения	Винтовые клеммы

### Общие сведения

Показание	ЖК-индикатор
Норма	750 мс
Диапазон напряжения питания	Источник измеряемого напряжения
Потребляемая мощность	≤ 12 ВА (2 W)
Тип сети	3-фазная (4-проводная)
Цвет	черный
Соответствие нормам	Соответствие CE
Расчетное напряжение изоляции	300 В AC (EN 61010-1)
Категория перенапряжения	III
Испытательное напряжение	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)

### Данные подключения

Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Винтовые зажимы
Указание	другие разъемы
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Указание	Подключение для измерительного прибора

### Стандарты и предписания

Соответствие нормам	Соответствие CE
MID	Приложение V

# Измерительный прибор - EEM-350-D-MCB - 2905849

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

PTB-BG / EAC

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

PTB-BG	DE-14-MI003-PTB002
--------	--------------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01628
-----	---	--------------------------