

EMDX³ : счетчики электроэнергии

устанавливаются на рейку

■ Технические характеристики

Однофазные счетчики, Кат. №№ 046 70/72/77/78/79/81

ЖК-дисплей: 7-значный.

Цена единицы младшего разряда: 0,1 кВт·ч.

Максимальное отображаемое значение: 99999,9 кВт·ч.

Постоянная счетчика: 1 имп./Вт·ч (кат. № 046 70: 2 имп./Вт·ч).

Класс точности (EN 61053-21): 1.

Номинальное напряжение Un: 230–240 В.

Номинальная частота: 50–60 Гц.

Чувствительность импульсного выхода: 1 имп./10 Вт·ч (кат. № 046 70: 2 имп./Вт·ч).

Трехфазные счетчики, Кат. №№ 046 73/74/80/82/83/84/85/86

ЖК-дисплей: 8-значный.

Цена единицы младшего разряда: 0,01 кВт·ч(1).

Максимальное отображаемое значение: 99999,99 кВт·ч(1).

Постоянная счетчика: 1 имп./Вт·ч.

Класс точности по активной энергии (EN 61053-21): 1.

Класс точности по реактивной энергии (EN 61053-23): 2.

Номинальное напряжение Un:

- однофазный: 230–240 В;

- трехфазный: 230(400)–240(415) В.

Расширенный рабочий диапазон (EN 61053-21, EN 61053-23):

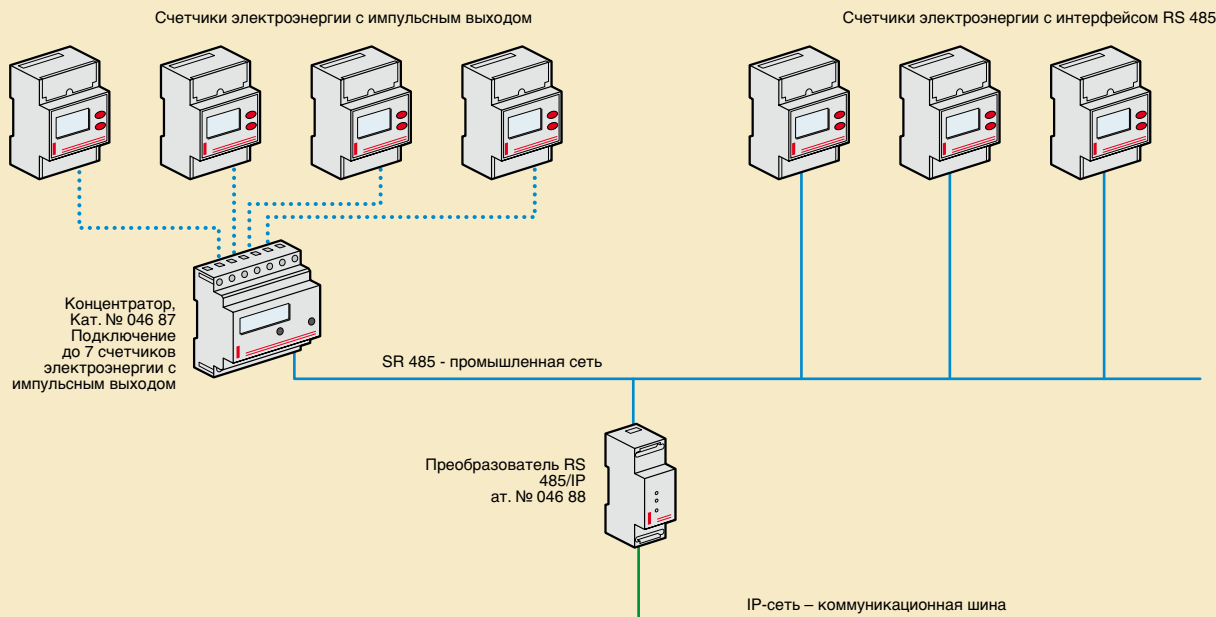
- однофазный: 110–254 В;

- трехфазный: 110(190)–254(440) В. Чувствительность

импульсного выхода: 1 имп./10 Вт·ч.

Кат. №		046 70	046 81	046 72	046 77	046 78	046 79	046 73	046 80	046 82	046 83	046 74	046 84	046 85	046 86
Кол-во модулей		1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Подключение	прямое	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	через трансформатор тока											●	●	●	●
	однофазное	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	трехфазное							●	●	●	●	●	●	●	●
Макс. ток		32 A	36 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	5 A (TI)	5 A (TI)	5 A (TI)	5 A (TI)
Учитываемые и измеряемые параметры	Суммарная активная энергия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Суммарная реактивная энергия							●	●	●	●	●	●	●	●
	Активная энергия за период (со сбросом)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Реактивная энергия за период (со сбросом)							●	●	●	●	●	●	●	●
	Активная мощность		●	●	●	●	●								
	Ток		●	●	●	●	●								
	Напряжение		●	●	●	●	●								
	Средняя мощность							●	●	●	●	●	●	●	●
	Макс. значение средней мощности							●	●	●	●	●	●	●	●
	Поддержка двух тарифов							●	●	●	●				
Сохранение параметров								●	●	●	●	●	●	●	●
Средства обмена данными	Импульсный выход	●	●	●		●		●		●		●		●	
	Интерфейс RS 485				●		●		●		●		●		●
Соответствие MID					●	●				●	●			●	●
Условия эксплуатации	Номинальная температура	23°C ± 2°C													
	Температура при эксплуатации	-20 до +55°C	-10 до +45°C						-5 до +55°C						
	Температура при хранении	-40 до +70°C	-25 до +70°C						-25 до +70°C						
	Потребляемая мощность	≤ 8 ВА							≤ 4 ВА на фазу				≤ 1 ВА на фазу		
	Рассеиваемая тепловая мощность	≤ 6,5 Вт							≤ 6 Вт				≤ 4 Вт		

■ Подключение к IP-сети



(1) Для счетчиков с прямым подключением.

В случае подключения через трансформаторы цена единицы младшего разряда и максимальное отображаемое значение зависят от коэффициентов трансформации этих трансформаторов.