

EMDX³: счетчики электроэнергии

устанавливаются на рейку

Технические характеристики

Однофазные счетчики, Кат. №№ 0 046 70/72/77/78/79/81

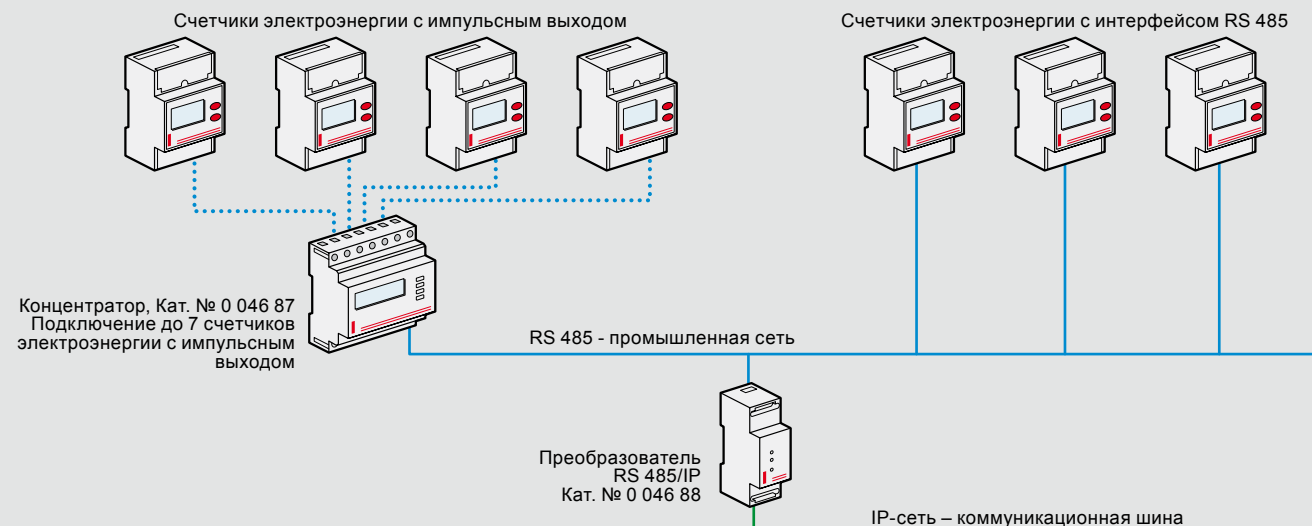
ЖК-дисплей: 7-значный.
 Цена единицы младшего разряда: 0,1 кВт·ч.
 Максимальное отображаемое значение: 99999,9 кВт·ч.
 Постоянная счетчика: 1 имп./Вт·ч.
 Класс точности (EN 61053-21): 1.
 Номинальное напряжение U_n: 230–240 В.
 Номинальная частота: 50–60 Гц.

Трехфазные счетчики, Кат. №№ 0 046 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 U_n:
 – 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.

Кат. №	0 046 70	0 046 81	0 046 72	0 046 77	0 046 78	0 046 79	0 046 73	0 046 80	0 046 82	0 046 83	0 046 74	0 046 84	0 046 85	0 046 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 А	36 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	5 А (TI)	5 А (TI)	5 А (TI)	5 А (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			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Реактивная мощность					●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Полная мощность					●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Ток			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Напряжение			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Частота			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Коэффициент мощности			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Время работы			●	●											
	Средняя мощность					●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Макс. значение средней мощности						●	●	●	●	●	●	●	●			
Поддержка двух тарифов						●										
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.