

**Счетчики электрической энергии модульные однофазные SKAT EKF PROxima**



**SKAT-1 X X X / X - X X X X EKF PROxima**

Серия SKAT  
 Число фаз сети:  
 1 – однофазные  
 Вид учитываемой энергии:  
 0 – активная энергия  
 Исполнение:  
 1 – однотарифный с креплением на DIN-рейку  
 Тип отсчетного элемента:  
 М – электромеханическое отсчетное устройство (ЭМОУ)  
 Е – электронный цифровой ЖК-дисплей креплением на DIN-рейку  
 Класс точности по активной/реактивной энергии: 1  
 Датчик тока (способ подключения): S – встроенный шунт; базовый (максимальный) ток, А 5 (40)  
 Тип корпуса и крепления:  
 D – однофазный на DIN-рейку  
 М – модульное исполнение

**16**  
ЛЕТ  
ПОВЕРКА ЧЕРЕЗ

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИЯ

**EAC**

МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ГОСТ 31818.11-2012  
ГОСТ 31819.21-2012

Счетчики электрической энергии SKAT EKF PROxima непосредственного включения предназначены для учета потребленной активной энергии в однофазных цепях переменного тока.



Компактный корпус всего в 1 модуль (18 мм)



Возможность опломбировки



Крепление на DIN-рейку 35 мм

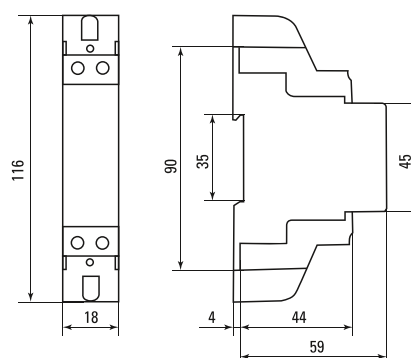
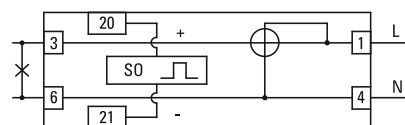


Класс точности 1

Наименование	Базовый (макс.) ток, А	Способ подключения счетчиков в сеть	Артикул
SKAT 101M/1 - 5(40) SDM	5(40)	Электромеханический	10105M
SKAT 101E/1 - 5(40) SDM	5(40)	Электронный	10106M

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения
Класс точности	Активная энергия согласно ГОСТ 31819.21-2012 Класс 1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжения, В	От 161 до 276
Номинальная частота, Гц	50
Стартовый ток, А	0,02
Базовый ток, А	5
Максимальный ток, А	40
Количество тарифов	1
Потребляемая мощность в цепи напряжения	≤ 2Вт / 8,5 ВА
Потребляемая мощность в токовой цепи	≤ 0,1 ВА
Габаритные размеры, мм	116 × 18 × 59
Степень защиты	IP40
Рабочая температура	-40 °С ~ +55 °С
Срок службы счетчика	25 лет
Средняя наработка на отказ, ч	150 000
Масса, не более, кг	0,12

**Габаритные и установочные размеры**

**Типовые схемы подключения**


1 – фаза вход 4 – ноль вход 3 – фаза выход  
6 – ноль выход 20 и 21 – импульсные выходы

**Типовая комплектация**

- Счетчик электрической энергии SKAT EKF PROxima.
- Паспорт.