 **Структура условного обозначения**



**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Число тарифов | 1 |
| Класс точности по ГОСТ Р 52323-2005 | 0,5S |
| Частота измерительной сети, Гц | 50 ± 2% |
| Номинальное напряжение, В | 3х100; 3x57,7/100; 3x230/400 |
| Номинальный, (максимальный) ток, А | 1 (1,5); 5 (7,5) |
| Стартовый ток (чувствительность), % от I ном | 0,1 |
| Полная (активная) потребляемая мощность параллельной цепи, не более, В • А (Вт) | 8 (2) |
| Полная потребляемая мощность последовательной цепи, не более, В • А | 0,1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +60 |
| Масса, не более, кг | 2,0 |

**Типоисполнения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Условное обозначение счетчиков** | **Исполнение** | **Номинальное напряжение, В** | **Номинальный (максимальный) ток, А** | **Передаточное число импульсного выходного устройства, имп/кВт.ч** |
| СЭА33МУ 5-7,5А | трансформаторныйтрехпроводныйдвухэлементныймалогабаритный | 3х100 | 5(7,5) | 16000 |
| СЭА33МУ 1-1,5А | 1(1,5) | 80000 |
| СЭА33М 5-7,5А | трансформаторныйчетырехпроводныймалогабаритный | 3х230/400 | 5(7,5) | 1600 |
| СЭА33М 1-1,5А | 1(1,5) | 16000 |
| СЭА33МТ 5-7,5А | 3х57,7/100 | 5(7,5) | 16000 |
| СЭА33МТ 1-1,5А | 1(1,5) | 80000 |
| СЭА33МУИ 5-7,5А | трансформаторныйтрехпроводныйдвухэлементныймалогабаритный | 3х100 | 5(7,5) | 16000 |
| СЭА33МУИ 1-1,5А | 1(1,5) | 80000 |
| СЭА33МИ 5-7,5А | трансформаторныйчетырехпроводныймалогабаритный | 3х230/400 | 5(7,5) | 1600 |
| СЭА33МИ 1-1,5А | 1(1,5) | 16000 |
| СЭА33МТИ 5-7,5А | 3х57,7/100 | 5(7,5) | 16000 |
| СЭА33МТИ 1-1,5А | 1(1,5) | 80000 |

**Габаритные и установочные размеры счетчика СЭА33**


Масса не более 2 кг.

**Маркировка зажимов и схемы включения счетчика**


Схема включения четырехпроводных трансформаторных по току счетчиков (СЭА33М, СЭА33МИ)


Схема включения трехпроводных трансформаторных по току и напряжению счетчиков (СЭА33МУ, СЭА33МУИ)


Схема включения четырехпроводных трансформаторных по току и напряжению счетчиков (СЭА33МТ, СЭА33МТИ)

**Обозначения изделий при заказе**

 СЭА33МУ 5-7,5А ИЖСК.411152.007ТУ: Счетчик электрической энергии трехпроводный, трансформаторного включения по току и напряжению с номинальным током 5А, номинальным напряжением 3х100В и механическим отсчетным устройством.

 СЭА33МИ 1-1,5А ИЖСК.411152.007ТУ: Счетчик электрической энергии четырехпроводный, трансформаторного включения по току с номинальным током 1А, номинальным напряжением 3х230/400 и ЖКИ.