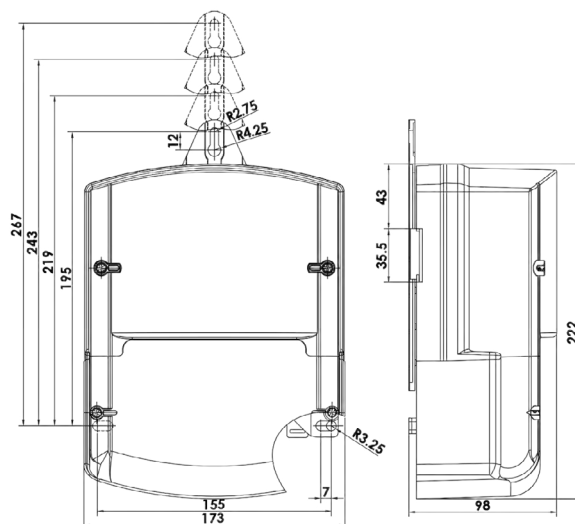


NIK 2301

СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



СВОЙСТВА

- Измерение активной энергии в трехфазных трехпроводных и четырехпроводных цепях переменного тока, с трансформаторным и/или непосредственным подключением по напряжению и току;
- Повышенная степень защиты от воздействия постоянных и переменных магнитных полей (СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005);
- Наличие импульсного выхода;
- Технологический запас по классу точности не менее 50%;
- Малое собственное энергопотребление;
- Прозрачный кожух;
- Возможность установки прозрачной клеммной крышки;
- Неразъемный корпус;
- Возможность индикации воздействия магнитного поля с величиной индукции более 100 мТл (в зависимости от исполнения);
- Защита от хищений электроэнергии: индикация неправильных подключений, обратного направления тока, заниженных и завышенных фазных напряжений.

NIK 2301

СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности для измерения активной энергии:

по ДСТУ EN 62053-21

по ДСТУ EN 50470-1 и ДСТУ EN 50470-3

1

B

Номинальное напряжение

3x220/380 В, 3x230/400 В, 3x240/416 В,
3x127/220 В или 3x57.7/100 В

Допустимое отклонение напряжения

от -20 до +15 %

Номинальная сила тока

5 А

Максимальная сила тока

10 А, 60 А, 120 А

Номинальная частота

50 Гц

Постоянная счетчиков

8000 имп/(кВт·ч)

Чувствительность

для счетчиков прямого включения

12,5 мА

для счетчиков трансформаторного включения

10,0 мА

Потребляемая мощность:

в цепях напряжения, не более

10 В·А (2,0 Вт)

в цепях тока, не более

0.05 В·А

Степень защиты

IP54

Рабочий диапазон температур

от -40 до +70 °С

Масса, не более

2,3 кг

Количество разрядов счетного механизма

6+1

Межповерочный интервал

10 лет

Средний срок эксплуатации (до первого капитального ремонта)

30 лет

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

NIK 2301 A X . 0 0 0 0 . 0 . 1 X

Номинальное напряжение

1 3x220 / 380 В

2 3x230 / 400 В

3 3x240 / 416 В

5 3x100 В

6 3x127 / 220 В

7 3x220

Направление измерения энергии

1 Импорт активной энергии

Схема подключения к электрической сети

P2 Прямого подключения 5 (60) А

P3 Прямого подключения 5 (120) А

T Трансформаторного подключения 5 (10) А

A Измерение активной энергии

Тип счетчика