

HIK 2104

Счетчик однофазный электронный

Основные преимущества

- Расширенный диапазон рабочих напряжений (143 В - 300 В);
- Количество измерительных элементов - 1 или 2 (в качестве датчиков тока используются шунт и трансформатор);
- Возможность установки реле управления нагрузкой до 80 А (опционально);
- Повышенная степень защиты от воздействия постоянных и переменных магнитных полей (СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005);
- Технологический запас по классу точности не менее 50%;
- Долговременная работа при $U = 380$ В (до 24 часов с сохранением класса точности);
- Малое собственное энергопотребление;
- Прозрачный кожух;
- Возможность установки на DIN-рейку;
- Возможность подключения внешнего источника питания с напряжением от 6 до 9 В для снятия показаний при отсутствии напряжения сети;
- Индикация воздействия магнитного поля с величиной индукции более 100 мТл;
- Индикация воздействия электромагнитного поля напряженностью более 10 В/м;
- Защита от хищений энергии: индикация обратного направления (реверса) тока, неправильных подключений, датчики вскрытия крышки зажимов и кожуха;
- Хранение в энергонезависимой памяти событий с меткой даты и времени;
- Возможность отключения нагрузки потребителя при превышении установленных значений: лимита мощности, силы тока и напряжения, воздействия постоянного магнитного поля более 100 мТл и электромагнитного поля более 10 В/м, отключения за неуплату;
- Возможность установки дополнительного модуля интерфейса: RS-485 или PLC для дистанционного считывания данных, программирования счетчиков и применения их в АСКУЭ.

Таблица исполнений

HIK 2104	-	X	X	.	x	X	X	T	M	C	B
Особенности конструкции счетчика											
Наличие датчика электромагнитного поля											
Наличие датчика магнитного поля											
T** Добавляется только для обозначения многотарифных счетчиков											
Наличие реле											
P Реле управления нагрузкой*											
P1 Релейный выход**											
P2 Реле управления нагрузкой и релейный выход**											
Наличие радиоканала											
0 Радиоканал отсутствует											
1 Радиоканал в исполнении с внутренней антенной без усилителя мощности											
2 Радиоканал в исполнении с внутренней антенной и усилителем мощности											
Наличие интерфейсов											
0 Электрические интерфейсы отсутствуют											
1 Четырехпроводной электрический интерфейс RS-485											
2 Четырехпроводной электрический интерфейс RS-485 и интерфейс «оптический порт»**											
3 Интерфейс «оптический порт»**											
4 Электрический интерфейс PLC и интерфейс «оптический порт»											
Номинальная и максимальная сила тока											
1 5(80) А											
2 5(60) А											
3 5(40) А											
4 5(50) А											
Номинальное напряжение											
0 220 В											
1 230 В											
2 240 В											
Тип счетчика											

* Только для счетчиков с наличием электрического интерфейса или радиоканала

**Только для многотарифных счетчиков

***для уточнения информации о возможных исполнениях счетчика смотрите информацию в Руководстве по эксплуатации или обратитесь к менеджеру +380 44 248-74-71

