

НІК 2303L

Счетчик трехфазный электронный

Основные преимущества

- Расширенный диапазон рабочих напряжений (3x140/242 В - 3x270/467 В);
- Возможность установки реле управления нагрузки до 80 А (опционально);
- Возможность установки релейного выхода, который позволяет коммутировать нагрузку с переменным напряжением не более 220 В при силе тока не более 1 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%;
- Малое собственное энергопотребление;
- Прозрачный кожух;
- Сварные швы корпуса;
- Возможность подключения внешнего источника питания с напряжением от 9 до 15 В для снятия показаний при отсутствии напряжения сети в следующих исполнениях счетчиков:
 - для модификаций НІК 2303L АРТ...Т - установлен по умолчанию;
 - для модификаций НІК 2303L А..., НІК 2303L А...Т, НІК 2303L АР... - только с интерфейсом RS-485, «токовая петля»;
 - для других исполнений устанавливается по требованию заказчика.
- Возможность установки модуля подсветки ЖКИ (опционально);
- Индикация воздействия магнитного поля с величиной индукции более 100 мТл;
- Индикация воздействия электромагнитного поля напряженностью более 10 В/м в диапазоне частот 80-500 МГц;
- Защита от хищений энергии: индикация неправильных подключений, обратного направления тока;
- 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 одного модуля интерфейса: радиомодуля «ZigBee», RS-485, PLC или «токовой петли» для дистанционного считывания данных, программирования счетчиков и применения их в АСКУЭ.

Таблица исполнений

NIK 2303L	X	X	X	1	0	X	X	M	C	E	
Особенности конструкции счетчика											
Наличие датчика электромагнитного поля											
Наличие датчика магнитного поля											
Наличие релейных выходов											
0 Релейные выходы отсутствуют											
1 Один релейный выход 1 А											
2 Реле управления нагрузкой											
3 Наличие реле управления нагрузкой и релейного выхода											
Наличие интерфейса											
0 Модуль интерфейса не установлен											
2 Установлен модуль интерфейса RS-485											
4 Установлен модуль дополнительного интерфейса по радиоканалу, в исполнении с внутренней антенной											
5 Установлен модуль дополнительного интерфейса «токовая петля»											
8 Установлен дополнительный электрический интерфейс PLC											
Интерфейс «оптический порт» установлен											
Условное обозначение «Т» означает, что счетчик многотарифный, без «Т» - однотарифный											
Схема подключения к электрической сети											
П1 Прямого включения 100 А											
П2 Прямого включения 60 А											
П3 Прямого включения 120 А											
П6 Прямого включения 80 А											
К1 Комбинированного включения (прямого и трансформаторного) 5(10)А											
Т1 Трансформаторного включения 5(10) А											
Т2 Трансформаторного включения 5(10) А											
(изменяет активную и реактивную энергию в обоих направлениях)											
Измеряемая энергия											
А Активная энергия											
АР Активная и реактивная энергия											
Тип счетчика											

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



Енергооблік
інженерно-технічний центр

0432 57-19-19
0432 57-51-57