



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ PD194PQ ЩИТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ

№955602 в Государственном реестре СИ
Аттестованы в ОАО «Россети»

Многофункциональные цифровые электроизмерительные приборы PD194PQ торговой марки КС® предназначены для измерения электрических параметров в трехфазных сетях переменного тока, выполнения функций телеизмерений, телесигнализации и телеуправления. Используются в системах телемеханики, АСУ ТП, АИИС подстанций и электростанций.

Основные характеристики PD194PQ:

- ▶ Измерения: 31 параметр электрической сети (напряжения фазные, линейные, среднее по фазам, среднее линейное, нулевой последовательности; токи фазные, средний по фазам, нулевой последовательности; мощности активные, реактивные, полные по фазам и суммарные, коэффициенты мощности по фазам и общий, частота).
- ▶ Индикатор: трехстрочных светодиодный (высота цифр 20 мм (PD194PQ-2□4Т), или 14 мм (PD194PQ-9□4Т) цвет зеленый, красный или желтый, выбирается при заказе).
- ▶ Класс точности: 0,2 или 0,5.
- ▶ Подключение: по 3-фазной 3-проводной или 3-фазной 4-проводной схеме.
- ▶ Порты связи: 1 или 2 порта RS-485 (протоколы Modbus RTU или ГОСТ Р МЭК 60870-5-101, со скоростью передачи до 38400 бит/с), порт Ethernet (протоколы ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004 или Modbus TCP);
- ▶ Дискретные входы (телесигнализация): до 7 входов с внутренним питанием \approx 24В.
- ▶ Релейные выходы (телеуправление): до 3 выходов 5А, \sim 250В/ \approx 30В.
- ▶ Настройка прибора: с помощью кнопок на передней панели или посредством сервисной программы iPMS.
- ▶ Аналоговые выходы: 2 выхода (типа 0-5мА, \pm 5мА) или 3 выхода (типа 4-20мА, 4-12-20мА, 0-20мА, 0-5В, 1-5В, 0-10В).
- ▶ ЭМС: ГОСТ Р 51317.6.5 (МЭК 61000-6-5:2001) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых на электростанциях и подстанциях».
- ▶ Исполнение по питанию: \approx 80...270 В или \approx 19...50 В.
- ▶ Рабочий диапазон температур: от -40°C до +70°C.
- ▶ Степень защиты по передней панели: IP66 (по ГОСТ 14254-96).
- ▶ Средний срок службы: 30 лет.
- ▶ Межповерочный интервал: 10 лет.
- ▶ Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.

Приборы PD194PQ являются аналогами такого оборудования как CVM-NRG96, Diris A20, Diris A40, PM130P, ЦМ120, ЦМ96, ЦП8507, ЦП9010У.

PD194PQ-2□4Т
120x120x91 мм



PD194PQ-9□4Т
96x96x113 мм

