**Опросный лист (код заказа) на микропроцессорный терминал РЗА типа РС830-ФКС**

| Защиты, автоматика, управление и сигнализация для фидера контактной сети 27,5 кВ электротяги ЖД | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | **РС830** | **-** | **ФКС** | **-** | **5** | | | | | | **5** | |
| 1 | **Номинальный ток измерительных цепей** | | | | | | | | | | | | |
| | 5 А | | | | | 5 | | | | | | | |
| 2 | **Номинальное напряжение системы опертока** | | | | | | | | | | | | |
| | 110 В (переменное и постоянное напряжение) | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 220 В (переменное и постоянное напряжение) | | | | | | 2 | | | | | | |
| 3 | **Количество дискретных входов *** | | | | | | | | | | | | |
| | 11 шт (1 модуль DI) | | | | | | | 1 | | | | | |
| | 22 шт (2 модуля DI) | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 33 шт (3 модуля DI) | | | | | | | 3 | | | | | |
| 4 | **Количество выходных реле *** | | | | | | | | | | | | |
| | 10 шт (1 модуль RL) | | | | | | | | 1 | | | | |
| | 20 шт (2 модуля RL) | | | | | | | | 2 | | | | |
| | 30 шт (3 модуля RL) | | | | | | | | 3 | | | | |
| 5/6 | **Физическая реализация интерфейсов, поддержка протоколов и стандартов связи** | | | | | | | | | | | | |
| | Базовая конфигурация без модуля COM: 1 шт. RS-485, поддержка Modbus RTU | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| | С модулем COM: 2 шт. RS-485; 1 шт. RJ-45 (Ethernet электрический);<br>Протоколы передачи данных: Modbus RTU/TCP, МЭК-60870-5-103, МЭК-60870-5-104 | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | С модулем COM: 2 шт. RS-485; 1 шт. SC (Ethernet оптический);<br>Протоколы передачи данных: Modbus RTU/TCP, МЭК-60870-5-103, МЭК-60870-5-104 | | | | | | | 3 | 2 | | | | |
| | С модулем COM: 2 шт. RS-485; 1 шт. RJ-45 (Ethernet электрический);<br>Протоколы передачи данных: Modbus RTU/TCP, МЭК-60870-5-103, DNP3.0 (Ethernet) | | | | | | | 2 | 4 | | | | |
| | С модулем COM: 2 шт. RS-485; 1 шт. SC (Ethernet оптический);<br>Протоколы передачи данных: Modbus RTU/TCP, МЭК-60870-5-103, DNP3.0 (Ethernet) | | | | | | | 3 | 4 | | | | |
| | С модулем COM: 2 шт. RS-485; 1 шт. RJ-45 (Ethernet электрический);<br>Протоколы и стандарты: Modbus RTU/TCP, МЭК 61850-8-1 (GOOSE, MMS, PTP) | | | | | | | 4 | 3 | | | | |
| | С модулем COM: 2 шт RS485, 1 шт SC (оптич. Ethernet, 1300 nm, multi-mode),<br>Протоколы и стандарты: Modbus RTU/TCP, МЭК 61850-8-1 (GOOSE, MMS, PTP) | | | | | | | 5 | 3 | | | | |
| | С модулем COM: 2 шт. RS-485; 2 шт. RJ-45 (Ethernet электрический);<br>Протоколы и стандарты связи: Modbus RTU/TCP, МЭК 61850-8-1 (GOOSE, MMS, PTP, PRP, HSR) | | | | | | | 6 | 5 | | | | |
| | С модулем COM: 2 шт. RS-485; 2 шт. SFP** (Ethernet оптический);<br>Протоколы и стандарты связи: Modbus RTU/TCP, МЭК 61850-8-1 (GOOSE, MMS, PTP, PRP, HSR) | | | | | | | 7 | 5 | | | | |
| 7 | **Наличие измерительного токового входа для резервного канала Iф2** | | | | | | | | | | | | |
| | Нет | | | | | | | | | 0 | | | |
| | Да | | | | | | | | | 1 | | | |
| 8 | **Языковая версия (меню, надписи, документация, ПО)** | | | | | | | | | | | | |
| | Русский | | | | | | | | | | 1 | | |
| | Украинский | | | | | | | | | | 2 | | |
| 9 | **Номинальная частота** | | | | | | | | | | | | |
| | 50 Гц | | | | | | | | | | | 5 | |
| 10 | **Специсполнение (нестандартное исполнение под заказ)** | | | | | | | | | | | | |
| | Нет | | | | | | | | | | | | 1 |
| | Да | | | | | | | | | | | | 2 |

* Примечание. Общее суммарное количество модулей DI и RL не должно превышать 4.

** Примечание. Параметры оптического интерфейса SFP (длина волны, тип интерфейса, способ передачи данных) определяются отдельным листом по согласованию с РЗА СИСТЕМЗ

| Информация о заказе | |
|---|---|
| Название объекта (ПС, РП, станция и т.п.): | |
| Компания-заказчик: | |
| Контактный телефон: | |
| Кол-во устройств в заказе: | |