03134, Украина, г.Киев ул. Семьи Сосниних, 9 тел.: (044) 500-61-52

факс: (044) 500-61-53

email: [sales@relsis.ua](mailto:sales@relsis.ua) [www.relsis.ua](http://www.relsis.ua/)

Карта заказа устройства РЗЛ-05М (токовая защита)

**Заказчик:**

Название организации Код Название объекта Адрес Контактное лицо должность

Контакты:



Количество устройств РЗА в заказе

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **РЗЛ-05М -**\* | **04** | **05** | **06** | **15** | **16** | **25** | **26** | **35** | **36** |
| 1 | **Питание, дешунтирование, земляная защита:** | | | | | | | | | |
| Питание от оперативного  тока | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Питание от оперативного тока и от токовых цепей  двух фаз А и С |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Земляная защита по 3I0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Направленная земляная  защита по 3I0 +3U0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Максимальная токовая  защита, пять ступеней | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| АЧР по ДВ, ЧАПВ, ЛЗШ, УРОВ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Дешунтирование токовых  катушек выключателя |  |  | ● |  | ● |  | ● |  | ● |
| 2 | **Наличие датчиков от дуговых замыканий:** | | | | | | | | | |
| Без датчиков ВОД (по умолчанию может не указываться) по ДВ с  контролем тока | ● | ● | ● |  |  | ● | ● |  |  |
| Комплект ВОД (3шт.) \*\* |  |  |  | ● | ● |  |  | ● | ● |
| 3 | **Интерфейс связи:** | | | | | | | | | |
| 2хRS485 + USB (Modbus RTU) | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |  |
| RS485+ USB + Ethernet (TX)  (Modbus RTU+ Modbus TСР) |  |  |  |  |  | ● | ● | ● | ● |
| 4 | Количество дискретных  входов (ДВ) | 8 | | | | | | | | |
| Количество выходных реле  (ВР) | 9 | | | | | | | | |
| 5 | **Оперативное питание:** | | | | | | | | | |
| Устройства РЗА  и дискретных входов (ДВ)  АС/DC, В | **220** (стандарт по умолчанию) | | | | | | | | |
| 24; 110 (уточняется при заказе) | | | | | | | | |
| 6 | **Тип корпусного исполнения:** | **У** ‐ утопленного исполнения | | | | | | | | |
| В ‐ выступающего исполнения (уточняется при заказе) | | | | | | | | |

\* ‐ при заказе линейки устройств РЗЛ‐05М01…РЗЛ‐05М06 цифра «0» может не указываться.

\*\* ВОД ‐ 3шт. волоконно оптические датчики длиной 5 метров (другая длина обсуждается с заводом‐изготовителем).

* Для линейки устройств РЗЛ‐05М протокол передачи данных **RS‐485 + USB** (**Modbus RTU)** по умолчанию.
* Устройства серии РЗЛ‐05М в базовой комлектации имеют 8 ДВ + 9 ВР.
* Больше информации о функции защиты и автоматики устройств серии РЗЛ‐05М можно получить в Руководстве по эксплуатации

**АЧАБ.648239.103 РЭ**, Приложение А.

**Пример заказа:**

**РЗЛ‐05М ‐16 У, 220В** − устройств РЗЛ‐05М с максимальной токовой защитой, направленной земляной защитой (3I0 +3U0), питанием от оперативного тока и дублирующим блоком питания от токовых цепей, волоконно‐оптической дуговой защитой и дешунтированием токовых катушек высоковольного выключателя, утопленного исполнения и номинальным напряжением оперативного тока 220В АС/DC.