|  |  |
| --- | --- |
| logo_РЕЛСіС_UA_бланк | 03134, Україна, м. Київ  вул. Сім’ї Сосніних, 9  тел.: (044) 500-61-52  факс: (044) 500-61-53  email: sales@relsis.ua  www.relsis.ua |
|  | |

**Карта замовлення пристрою РЗЛ‐05М (струмовий захист)**

**Замовник:**

Назва організації Код ЄДРПОУ

Назва об'єкта

Адреса

Контактна особа посада

Контакти: D:\Новая папка\1.5.jpg D:\Новая папка\1.4.jpg D:\Новая папка\1.6.jpg

D:\Новая папка\1.2.jpg D:\Новая папка\1.3.jpg D:\Новая папка\1.1.jpg

Кількість пристроїв РЗА в замовленні

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **РЗЛ-05М -**\* | **04** | **05** | **06** | **15** | **16** | **25** | **26** | **35** | **36** |
| 1 | **Живлення, дешунтування, земляний захист:** | | | | | | | | | |
| Живлення від оперативного струму | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Живлення від оперативного струму та від струмових кіл двух фаз А і С |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Земляний захист по 3I0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Направлений земляний захист по 3I0 +3U0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Максимальний струмовий захист, п'ять ступенів | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| АЧР по ДВ, ЧАПВ, ЛЗШ, ПРВВ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Дешунтування струмових котушок вимикача |  |  | ● |  | ● |  | ● |  | ● |
| 2 | **Наявність датчиків від дугових замикань:** | | | | | | | | | |
| Без датчиків ВОД (за замовчуванням може не вказуватись) по ДВ з контролем струму | ● | ● | ● |  |  | ● | ● |  |  |
| Комплект ВОД (3шт.) \*\* |  |  |  | ● | ● |  |  | ● | ● |
| 3 | **Інтерфейс зв’язку:** | | | | | | | | | |
| RS485 + USB (Modbus RTU) | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |  |
| RS485+ USB + Ethernet (TX) (Modbus RTU+ Modbus TСР) |  |  |  |  |  | ● | ● | ● | ● |
| 4 | Кількість дискретних входів (ДВ) | 8 | | | | | | | | |
| Кількість вихідних реле (ВР) | 9 | | | | | | | | |
| 5 | **Оперативне живлення:** | | | | | | | | | |
| Пристрою РЗА та дискретних  входів (ДВ) АС/DC, В | **220** (стандарт за замовчуванням) | | | | | | | | |
| 24; 110 (уточнюється при замовленні) | | | | | | | | |
| 6 | **Тип корпусного виконання:** | **У** - утопленого виконання | | | | | | | | |
| **В** - виступаючого виконання (уточнюється при замовленні) | | | | | | | | |

\* - при замовленні лінійки пристроїв РЗЛ-05М04…РЗЛ-05М06 цифра «0» може не вказуватись.

\*\* ВОД - 3шт. волоконно-оптичні датчики довжиною 5 метрів (інша довжина обговорюється із заводом-виробником).

• Для лінійки пристроїв РЗЛ-05М протокол передачі даних **RS-485 + USB** (**Modbus RTU)** за замовчуванням.

• Для лінійки пристроїв РЗЛ-05М протокол передачі даних МЕК 60870-5-101(-103;-104) та МЕК 61850 за умови використання додаткового конвертора протоколів (запитувати у менеджера під час формування замовлення).

• Пристрої серії РЗЛ-05М в базовій комлектації мають 8 ДВ + 9 ВР.

•Більше інформації щодо функціїй захисту і автоматики пристроїв серії РЗЛ-05М можна отримати у Керівництві з експлуатації **АЧАБ.648239.103 РЭ**, Додаток А.

**Приклад замовлення:**

**РЗЛ-05М -16 У, 220В** − пристроїв РЗЛ-05М із максимальним струмовим захистом, направленим земляним захистом (3I0 +3U0), живленням від оперативного струму та дублюючим блоком живлення від струмових кіл, волоконно-оптичним дуговим захистом та дешунтуванням струмових котушок високовольного вимикача, утопленого виконання та номінальною напругою оперативного струму 220В АС/DC.