|  |  |
| --- | --- |
| ООО НПП «ПРОЭЛ» | **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**  для заказа устройства дуговой защиты  «ОВОД-МД» |
|  |
| *190005, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 118А, лит. Л, помещение 8Н, кабинет 7*  [*www.proel.spb.ru*](http://www.proel.spb.ru)[*info@proel.spb.ru*](mailto:info@proel.spb.ru) |

1. Покупатель:
2. Контактная информация:

Телефон: ( ) E-Mail:

1. Ф.И.О. контактного лица:
2. Наименование объекта и его местоположение:

1. Тип ячеек распределительного устройства:

1. Количество ячеек в секции:
2. Количество волоконно-оптических датчиков:
3. Вариант исполнения УДЗ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Стандартные исполнения: | | | | | | | | | |  | | | |
| «А»- |  | «Б»- |  | «В»- |  | «Г»- | |  | |  | | | |
|  |  |  |  | *Опции:* |  |  | |  | |  | | | |
| «Д»- |  | Устройство согласующее для порта RS-485 - | | | | |  | |  | | | |
|  |  |  | | | | |  | |  | | | |
|  |  | Автоматический выключатель - | | | | |  | |  | | |  |
|  |  |  | | | | | пост. | | перем. | | | |
|  |  | Антиконденсатный обогрев - | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Нестандартное исполнение - | | | | | | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | |  | |  | |  | |
| МЭК61850 |  | Порты 1000Base-TX (витая пара) - | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | Порты 1000Base-FX (оптоволокно) - | | | | |  | |  | |  | |
|  |  |  | | | | |  | |  | |  | |

1. Напряжение питания и вид оперативного тока:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Переменный - |  | 220 В - |  |
| Выпрямленный - |  | 110 В - |  |
| Постоянный - |  | 48 В - |  |
|  |  | 24 В - |  |

1. Выходные цепи:

|  |  |
| --- | --- |
| - 6 выходов отключения - |  |
| - 14 выходов отключения - |  |
| - 20 выходов отключения - |  |

1. Запрет АВР:

|  |  |
| --- | --- |
| - нормально замкнутые контакты - |  |
| - нормально разомкнутые контакты - |  |

1. Запрет АПВ:

|  |  |
| --- | --- |
| - нормально замкнутые контакты - |  |
| - нормально разомкнутые контакты - |  |

1. Входы подтверждения из схем:

|  |  |
| --- | --- |
| МТЗ - |  |
| ЗМН - |  |

1. Положение кабельных вводов (для вариантов исполнения «А», «Б», «Д»):

|  |  |
| --- | --- |
| сверху - |  |
| снизу - |  |

1. Особые условия:

1. Дополнительные услуги и оборудование, стоимость которых не входит в цену:

|  |  |
| --- | --- |
| - Оптический тестер ОТ-1\* - |  |
| - Фотовспышка\*\* - |  |
| - разработка проектной документации - |  |
| - проведение шеф-монтажных работ - |  |
| - проведение монтажных работ - |  |
| - проведение пуско-наладочных работ - |  |

*\*Оптический тестер ОТ-1 предназначен для проверки целостности волоконно-оптических датчиков ВОД после монтажа;*

*\*\*Фотовспышка предназначена для имитации дугового разряда при проверке срабатывания волоконно-оптических датчиков.*

***Для расчета стоимости и изготовления УДЗ требуется проектная документация на УДЗ.***

***При отсутствии проектной документации необходимо предоставить:***

- Первичную электрическую схему подстанции или опросные листы на КРУ;

- План подстанции, с указанными на нем местами установки шкафов УДЗ и трассами прокладки волоконно-оптических кабелей датчиков;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.20\_\_\_г.