**Опросный лист №** **на выключатели элегазовые колонковые типа ВГТ – 110-ОП со встроенным пружинным приводом ППрМ-2**

Изготовитель: **ООО «ЗЭТО-Газовые технологии»**

182110 Псковская область,

г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79 Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-72

Факс (81153) 6-38-45;

Email: info@zeto.ru

Заказчик Телефон Факс Ф.И.О. контактного лица Место установки

Выключатель предназначен для выполнения коммутационных операций (включений и отключений), а также циклов АПВ при заданных условиях в нормальных и аварийных режимах в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 110 кВ с заземленной нейтралью.

Выключатель состоит из одного полюса (колонны), установленного на раме и управляемый пружинным приводом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | Значение заказа |
| 1. | Номинальное напряжение / наибольшее рабочее напряжение, кВ | 110 / 126 |  |
| 2. | Номинальный ток, А | 2000 |  |
| 3150 |  |
| 3. | Ток термической стойкости / токэлектродинамической стойкости, кА | 40 / 102 |  |
| 4. | Тип изоляции,степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920 (длина пути утечки) | Фарфоровая III (2,5 см/кВ) |  |
| Фарфоровая IV (3,1 см/кВ) |  |
| Полимерная III (**цвет изоляции светло-серый)** |  |
| Полимерная IV (**цвет изоляции светло-серый**) |  |
| 5 | Цвет внешней изоляции | Коричневый |  |
| Светло - серый |  |
| 6. | Номинальное напряжение питания электродвигателя, В. | Переменное 400 (трехфазное) |  |
| Переменное 230 (трехфазное) |  |
| Универсальныйдвигатель | Переменное 230 (однофазное)Постоянное 220 |  |
| 7. | Номинальное напряжение питанияэлектромагнитов, В. | Постоянное 110 |  |
| Постоянное 220 |  |
| 8. | Заказ опор под установку выключателя (высота опоры) | По заказу | указать высоту |  |
| Не требуется |  |  |
| 9. | Климатическое исполнение по ГОСТ15150 | У1 (от минус 45°С до плюс 40°С)Изоляционная среда – элегаз SF6 |  |
| УХЛ1\* (от минус 55°С до плюс 40°С)Изоляционная среда – смесь SF6 и CF4 |  |
| 10 | Доработка привода (по заказу)\* | Установка индикатора нарушения цепей |  |
| Установка дополнительного ЭМО |  |
| Установка заземления экранов кабелей |  |
| Установка блокировки давления по элегазу |  |
| Установка токовых расцепителей 3А |  |
| Установка токовых расцепителей 5А |  |
| Не требуется |  |
| 11. | Количество дополнительного элегаза | По заказу (указать количество заправок выключателя) |  |
| 12. | Расширенная поставка (по заказу) | Газозаправочный комплект |  |
| Детектор утечки элегаза |  |
| Устройство для измерения влажности элегаза |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Система учета коммутационного ресурсавыключателя |  |
| Площадка обслуживания выключателя с защитным ограждением |  |
| 13 | Дополнительные требования к заказу |  |
| 14. | Количество выключателей, шт |  |  |

\* при указании дополнительных требований необходимо уточнять сроки поставки оборудования

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ**!

311

**