

**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](mailto: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 / ток  электродинамической 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) | | |  |
| Универсальный  двигатель | Переменное 230 (однофазное)  Постоянное 220 | |  |
| 7. | Номинальное напряжение питания  электромагнитов, В. | Постоянное 110 | | |  |
| Постоянное 220 | | |  |
| 8. | Заказ опор под установку выключателя (высота опоры) | По заказу | | указать высоту |  |
| Не требуется | |  |  |
| 9. | Климатическое исполнение по ГОСТ  15150 | 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 ресурса  выключателя |  |
| 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

*C:\Users\artem_ma.ZETO\Desktop\ВГТ.wmf*