Опросный лист № на выключатели элегазовые колонковые типа ВГТ-220-1К-ОП со встроенным пружинно-гидравлическим приводом ППрГ-4.

Изготовитель:

**ООО «ЗЭТО–Газовые Технологии»**

182113, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79 Тел.: (81153) 6-38-05, 6-37-83

Факс: (81153) 6-38-45; e-mail: [info@zeto.ru](mailto:info@zeto.ru)

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик

код города/телефон Факс

Ф.И.О. руководителя предприятия 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 220 кВ с заземленной нейтралью.

Выключатель состоит из полюса (колонны), установленной на опоре и управляемый одним гидравлическим приводом.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | Значение заказа |
| 1 | Номинальное напряжение /  наибольшее рабочее напряжение, кВ | 220 / 252 | V |
| 2 | Номинальный ток, А | 4000 | V |
| 3 | Ток термической стойкости / ток электродинамической стойкости, кА | 40 / 102 | V |
| 4 | Тип изоляции | Фарфор | V |
| 5 | Степень загрязнения изоляции по  ГОСТ 9920 (длина пути утечки изоляции) | III (2,5см/кВ) |  |
| IV (3,1см/кВ) (нестандартная поставка) |  |
| 6 | Цвет внешней изоляции | Коричневая | V |
| Светло-серая |  |
| 7 | Номинальное напряжение питания электродвигателя, В | Переменное 230 (однофазное) |  |
| Постоянное 220 |  |
| 8 | Номинальное напряжение питания электромагнитов, В | Постоянное 110 |  |
| Постоянное 220 |  |
| 9 | Заказ опор под установку выключателя (высота опоры) | Стандартная высота опоры H=2300 мм |  |
| Нестандартная поставка (по заказу)  указать высоту |  |
| 10 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | У1 (от плюс 40°С до минус 45°С)  Изоляционная среда – элегаз SF6 |  |
| УХЛ1\* (от плюс 40°С до минус 55°С)  Изоляционная среда – смесь SF6 и CF4 |  |
| 11 | Количество дополнительно  поставляемого элегаза (первичная заправка входит в комплект поставки) | По заказу (указать количество заправок выключателя) |  |
| 12 | Расширенная поставка (по заказу), указать количество, шт. | Газозаправочный комплект\* |  |
| Элегазовый детектор утечки |  |
| Устройство для измерения количества влаги |  |
| Система учета остаточного коммутационного  ресурса (1 шт. на привод) |  |
| Шкаф управления выключателями (1 шт. на три однополюсных выключателя) |  |
| Площадка обслуживания элегазового выключателя  (1 шт. на выключатель) |  |
| 13 | Дополнительные требования к выключателю | | |
| 14 | **Количество выключателей заказа** | |  |

\* УЗГ-110 (для климатического исполнения У1, УХЛ1)

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**