Опросный лист № на выключатели элегазовые колонковые типа ВГТ-220-1К со встроенным пружинно-гидравлическим приводом ППрГ-12

Почтовый адрес и реквизиты:

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 220 кВ с заземленной нейтралью.

Выключатель состоит из трех полюсов (колонн), установленных на общей раме и управляемых одним пружинно-гидравлическим приводом.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | Значение заказа |
| 1 | Номинальное напряжение /наибольшее рабочее напряжение, кВ | 220 / 252 |  |
| 2 | Номинальный ток, А | 4000 |  |
| 3 | Ток термической стойкости / токэлектродинамической стойкости, кА | 40 / 102 |  |
| 4 | Тип изоляции | Фарфор |  |
| 5 | Степень загрязнения изоляции поГОСТ 9920 (длина пути утечки изоляции) | III (2,5см/кВ) |  |
| IV (3,1см/кВ) (нестандартная поставка) |  |
| 6 | Цвет внешней изоляции | Коричневый |  |
| Светло-серый |  |
| 7 | Номинальное напряжение питания электродвигателя, В | Переменное 400 (трехфазное) |  |
| Переменное 230 (трехфазное) |  |
| 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=2200 мм (Рис.1) |  |
| 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 (первичнаязаправка 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 коммутационногоресурса (1 шт. на привод) |  |
| Площадка обслуживания элегазового выключателя |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 13 | Дополнительные требования к выключателю |
| 14 | **Количество выключателей заказа** |  |

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

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**



Рисунок 1

