

**ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара»**

#### **Телефон: +7 (846) 2-777-444**

#### **e-mail:** [**sales@electroshield.ru**](mailto:sales@electroshield.ru)

**Опросный лист**

**по техническим параметрам вакуумных выключателей ВВН-СЭЩ-П (Э)-35(27)**

**производства ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара»**

**1.Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.Наименование объекта**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Вариант 1 | Вариант 2 (РЖД) |
| Тип выключателя  (здесь и далее нужное отметить любым знаком):  ВВН-СЭЩ-Э (электромагнитный привод)\_\_\_\_\_\_  ВВН-СЭЩ-П (пружинно-моторный привод)\_\_\_\_ | Номинальное Номинальный Ток  напряжение: ток: отключения:  35(27) кВ\_\_\_\_ 1000 А\_\_\_\_\_\_ 25 кА\_\_\_\_\_\_  1600 А\_\_\_\_\_\_ 31,5 кА\_\_\_\_\_ | |
| Изоляция полюса | эпоксидная\_\_\_\_\_ кремнийорганическая\_\_\_\_\_ | |
| Исполнение выключателя | 1□; 2□; 3□ полюсного исполнения | |
| Количество выключателей, шт. |  |  |
| Напряжение шин питания (ШП) (двигателя)  - переменный ток\*  - постоянный ток | ~120 В\_\_\_\_\_\_\_\_  ~230 В\_\_\_\_\_\_\_\_  =110 В\_\_\_\_\_\_\_\_  =220 В\_\_\_\_\_\_\_\_ | =110 В\_\_\_\_\_\_\_\_\_  =220 В\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Напряжение шин управления привода (ШУ)  - переменный ток\*  - постоянный ток | ~120 В\_\_\_\_\_\_\_\_  ~230 В\_\_\_\_\_\_\_\_  =110 В\_\_\_\_\_\_\_\_\_  =220 В\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | =110 В\_\_\_\_\_\_\_\_\_  =220 В\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дополнительно, выключатель может обору-доваться аварийными расцепителями с указанными параметрами:  - ток срабатывания расцепителя максимального тока  - напряжение питания расцепителя  от независимого источника | 3 А\_\_\_\_ 5 А\_\_\_\_  = 220 В\_\_\_\_\_\_\_\_  = 110 В\_\_\_\_\_\_\_\_  ~ 100 В\_\_\_\_\_\_\_\_  ~ 120 В\_\_\_\_\_\_\_\_  ~ 230 В\_\_\_\_\_\_\_\_ | **\_**    **\_** |
| Напряжение питания цепей обогрева | 230 В 50 Гц\_\_\_\_\_\_ | 120 В 50 Гц\_\_\_\_\_\_  230 В 50 Гц\_\_\_\_\_\_ |
| Выключатель имеет отключающее устройство min(max) напряжения | **\_** | Выбирается по напряжению шин управления (ШУ) |

**4. Межполюсное расстояние выключателя –** **600 мм (для трехполюсного исполнения)**

**–** **680 мм (для двухполюсного исполнения)**

**5. Доставка: самовывоз \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**доставка поставщика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\* - только для исполнений с пружинно-моторным приводом**

**Должность, Ф.И.О., контактный телефон лица, ответственного за заказ**

**Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

На измерительные трансформаторы тока производства ЗАО “ГК “Электрощит” – ТМ Самара”

**Опросный лист**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип трансформатора** |  | **ТОЛ** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Номинальное напряжение, кВ** 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **исполнение**: 01; 02; 03; 04; 05; 06; 14; 15; 16; 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (Заполняется по числу вторичных обмоток) |  | **1-я обмотка** |  | **2-я обмотка** |  | **3-я обмотка** |  | **4-я обмотка** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Номинальный первичный ток, А** (возможные значения: 5; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 75; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 750; 800; 1000; 1200. Исп.21: 600; 750; 800; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Номинальный вторичный ток, А** (возможные  значения: **5\*;** 1) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Класс точности обмоток измерения защиты** (возможные значения: 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1; 3; 5; 10 - для измерений)  (возможные значения: 5Р; **10Р\*** – для защиты) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Номинальная вторичная нагрузка, ВА** возможные значения:  Обмотка измерения – cosφ2=1 – 1; 2; 2.5  – cosφ2=0,8 – 3; 5; 7,5;10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60  Обмотка для защиты – cosφ2=0,8 – 3; 5; 7,5;10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Номинальный ток односекундной термической стойкости, кА** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Коэффициент предельной кратности** (для защиты),  **Кном** (возможные значения: **10\***,15,20,30) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Коэффициент безопасности приборов** (для измерений)**,**  **К Бном** (возможные значения: 5, **10\***, 15) |  |  |  | **Количество -**  **шт.** | | | |  |
|  |  |  |  |  | | | |  |
| **Климатическое исполнение и категория размещения – У2, Т2, Т1, УХЛ1** |  |  |  |  | | | |  |

Примечание\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Невостребованные графы прочеркнуть **М. П.**

“\*” - типовые параметры.

  