

Опросный лист

на вакуумный выключатель для модернизации

(при модернизации выкатного элемента дополнительно необходимо заполнить лист с размерами)

Объект:

Ячейки РУ 6 №3 ПС «Шмидтовка» 35/6 СП ПЮЭС АО «ДРСК»

Тип выключателя:
кВ.

Номинальное напряжение 6

ВВ/ - 6-20/1000 У2
ВВ - 10-31,5/2000
У2

1

шт.

шт.

Другой (указать тип)

шт.

Комплект адаптации ☒ X

Выкатной элемент ☐ x

Общие технические Характеристики

№	Технические требования вакуумного выключателя	Значение
1	Страна-производитель	Россия
2	Способ установки: в любом пространственном положении	да
3	Отсутствие ремонтов на протяжении всего срока службы	да
4	Наличие встроенной блокировки от повторных включений	да
5	Собственное время отключения, мс, не более	60
6	Верхнее/нижнее значение температуры окружающего воздуха, С	+55/-45
7	Стойкость к механическим воздействиям, по ГОСТ 17516.1-90	M7
8	Масса коммутационного модуля, кг, не более:	
9	Гарантийный срок не менее, лет	10
10	Срок службы до списания, лет, не менее	30
11	Оперативное напряжение ШП В:	=110/220; ~100/127/220
12	Оперативное напряжение ШУ В:	=110/220; ~100/127/220
13	Тип привода	Электромагнитный с магнитной защелкой

Вакуумный выключатель должен поставляться в комплекте с собственным модулем управления, с функцией самодиагностики и диагностики работоспособности привода выключателя, и сигнализацией с индикацией возможного типа неисправности.

Для модернизации шкафа типа:

(выбрать из списка или указать другое)

КРУ-2-6П

- К-104М, К-104, К-47, К-49, К-59, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КМВ, КРУН-6(10)ЛМ, К-204ЭП
- КРУ2-10, К-ХII, К-ХIII, К-XXVI, К-37, КР-10/500, КРУ2-10Э/Э, КЗ-02, К2-03, КВС-09, CSI 1-10, CSIM 4-12, К-IIy, К-IIIy, К-IV, К-VIy, КР-10У4, КЭ-10, КРУЭ-10В, RSW 10/I, ST-7
- КСО-266, КСО-272, КСО-285, КСО-292, КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, КСО-2умз, Д-13Б, ЛП-318, КР-03, КСО-2200, МКФВ, КРН-II-10, КРН-III-10, КРН-IV, К-VI, Ш-164, КРН-10, МКФН, КСО из камня

1000

- номинальный ток

Тип заменяемого выключателя:

(выбрать из списка или указать другое указать другое)

ВМПЭ-10

ВК-10, ВКЭ-10,
ВМП-10, ВМП-10К,
ВМП-10П, ВМПЭ-10,
ВМГ-133
SCI 4-12/20/400, SCI
4-12/20/800

Тип привода:

(выбрать из списка или указать другое)

Разъемы вспомогательных цепей:

☐ - 2РТТ

☒ - СШР

☐ - другое
стационарное

Механизм доводки:

ПЭВ-11	ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ ППМ-61, ПЭ-11, ПС-10, ПРБА ПЭВ-11, ППМ-10, встроенный привод	<input checked="" type="checkbox"/> - с червячным редуктором <input type="checkbox"/> - со стопором заполняется при замене выключателей ВМПЭ-10, ВМПП-10 в шкафу КРУ2-10
Для CSIM-4-12/31,5 педаль расфиксации ВЭ: а) слева, б) справа		
Втычные контакты главных цепей: <input type="checkbox"/> - диаметр 24 мм на 630, 800 А <input type="checkbox"/> - диаметр 36 мм на 630, 800, 1000, 1600А <input checked="" type="checkbox"/> - ламельные на 630, 80, 1000, 1600А		Блокировка разъединителей: <input checked="" type="checkbox"/> - механическая <input type="checkbox"/> - электромагнитная <input type="checkbox"/> - замок Генодмана заполняется при замене выключателей в шкафах КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, Д13Б, ЛП318, КПО3, КСО-2200, МКФВ, КСО из камня

Род оперативного тока: <input type="checkbox"/> - переменный <input checked="" type="checkbox"/> - постоянный <input type="checkbox"/> - выпрямленный	Напряжение оперативного питания: <input type="checkbox"/> - = 110 В <input type="checkbox"/> ~ 100 В <input checked="" type="checkbox"/> - = 220 В <input type="checkbox"/> ~ 127 В <input type="checkbox"/> - другое _____ В <input checked="" type="checkbox"/> ~ 220 В
Тип релейной защиты при замене ВВ: <input type="checkbox"/> - Электромеханическая <input checked="" type="checkbox"/> - Микропроцессорная	Схема организации токовых цепей: <input type="checkbox"/> - с дешунтированием токовых цепей <input checked="" type="checkbox"/> - без дешунтирования токовых цепей
Тип блока управления <input type="checkbox"/> - с токовыми цепями <input checked="" type="checkbox"/> - без токовых цепей	Место размещения блока управления <input checked="" type="checkbox"/> - на выкатном элементе <input type="checkbox"/> - в релейном шкафу

Подключение трансформатора собственных нужд

- ☐ - До выключателя ввода
☒ - На сборные шины

С ограничителями перенапряжений:

- ☒ - Да
☐ - Нет

Сведения о доставке:

- ☒ - доставка Поставщика
☐ - самовывоз

Сведения о монтаже:

- ☐ - монтаж «под ключ»
☐ - Монтаж _____ соединений Поставщиком
☒ - монтаж Заказчика

Дополнительные требования:

1. Предусмотреть блок ручного автономного включения обеспечивающий включение и отключения выключателя при пропадании оперативного тока.

2. Ограничители перенапряжения типа
 ОПН-КР - 6/7,2 УХЛ2 - 3 шт