Техническая Часть (лот2)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

На прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М7.

1. Наименование. Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М7.
2. Технические характеристики.

Количество каналов контроля контактов выключателя, шт. – 4;

Диапазоны измерений:

* + Диапазон измерения временных характеристик, с 0,001÷5,2;
  + Диапазон измерения скорости, м/с 0,002÷20;
  + Диапазон измерения хода, мм 0,5÷900;
  + Диапазон измерения тока, А ±14;
  + Диапазон измерения токовых клещей, А 0-350;
  + Диапазон измерения напряжения (ампл. значение), В ±350;
  + Диапазон измерения сопротивления резистивного датчика, Ом 0÷160 или 0÷2500;

Дополнительные параметры:

* + Погрешность измерения временных характеристик, мс ±0,1;
  + Погрешность измерения скорости в диапазоне 0-10 м/с,% ±2;
  + Погрешность измерения хода с датчиком ДП12, мм ±1;
  + Порог срабатывания защиты силового коммутатора при превышении тока, А 15-20.  
    Основные технические требования.
  + Температурный диапазон эксплуатации, °С - 25 ÷ +40;
  + Масса измерительного блока, кг 7;
  + Напряжение питания, В

Переменного тока – от 198 до 242, частотой от 49,5 до 60,5 Гц;

Постоянного тока - от 100 до 300;

* + Встроенный пульт для задания простых операций и сложных циклов выключателя на ток до 12 А для приводов постоянного и переменного тока;
  + Связь с компьютером и принтером через порты RS-232C и Ethernet;
  + При совместной работе с компьютером – формирование протоколов измерений и их архивация.

1. Дополнительные требования
   * Должен иметь Свидетельство об утверждении типа средств измерений.
2. Сроки поставки. Апрель 2018г.
3. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования)
   * Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М7 в стандартной комплектации – 1шт.;
   * Дополнительная комплектация:
   * Пульт управления выключателем ПУВ-регулятор – 1шт.;
   * Клеммник СКБ010.27.00.000. (Клеммник оканчивается зажимами типа "крокодил" для подключения к электромагнитам) – 1шт.;
   * Токовые клещи. Длина 2,5м СКБ026.21.00.000 (в комплекте с блоком сопряжения.) – 1шт.
4. Требования к приемке.

Поставка в соответствии с техническими требованиями. Приёмка согласно Инструкции о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству (утв. Постановлением Госарбитража СССР от 25 апреля 1966г.№П-7).

1. Требования к изготовителю (поставщику):

Поставщик обязан поставить надёжное и высокоэффективное оборудование. Должен быть производителем или официальным дилером.

1. Перечень документации.
   * Руководство по эксплуатации, паспорт, формуляр;
   * Свидетельство o первичной поверке СИ;
   * Методика поверки;
   * Копию сертификата об утверждении типа СИ;
   * Гарантийные обязательства;
   * Все сопроводительные документы должны быть на русском языке.
2. Гарантии изготовителя.

Не менее 12 месяцев со дня поставки.

1. Требования к упаковке оборудования.

Продукция должна быть поставлена в промаркированной упаковке или/и таре, обеспечивающей сохранность продукции при перевозке, погрузочно-разгрузочных