

Выключатели путевые серии ВПК

1. Назначение.

Выключатели путевые серии ВПК предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

2. Технические характеристики:

- ☑ номинальный коммутируемый ток – 10А (АС11, 220В);
- ☑ номинальное рабочее напряжение: до 660В переменного тока, до 440В постоянного тока;
- ☑ материал корпуса – силумин;
- ☑ контактная группа – 1з+1р;
- ☑ усилие прямого срабатывания – не более 40Н;
- ☑ прямой ход штока – не менее 5,3 мм;
- ☑ полный ход штока – не более 8,5 мм;
- ☑ коммутационная износостойкость – 1х10⁶ циклов ВО;
- ☑ ввод внешних проводов через гермоввод (сальник МГ20х1,5);
- ☑ климатическое исполнение и категория размещения – У2, УХЛ4.



Выключатели концевые серии ВП15

1. Назначение.

Выключатели путевые серии ВП15 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

2. Технические характеристики:

- ☑ номинальный коммутируемый ток – 10А (АС11, 220В);
- ☑ номинальное рабочее напряжение: до 660В переменного тока, до 440В постоянного тока;
- ☑ материал корпуса – силумин;
- ☑ контактная группа – 1з+1р;
- ☑ усилие прямого срабатывания - не более 30Н;
- ☑ ввод внешних проводов через гермоввод (сальник МG20х1,5);
- ☑ климатическое исполнение и категория размещения – У2.



Выключатель ВП15К 21А-211-54У2.3/2.8



Выключатель ВП15К 21А-221-54У2.3/2.8



Выключатель ВП15К 21А-231-54У2.3/2.8

Выключатели путевые серии ВП16

1. Назначение.

Выключатели путевые ВП16 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

2. Технические характеристики:

- ☑ номинальный коммутируемый ток – 16А;
- ☑ номинальное рабочее напряжение: до 660В переменного тока, до 440В постоянного тока;
- ☑ материал корпуса – силумин;
- ☑ контактная группа – 1з+1р;
- ☑ усилие прямого срабатывания – не более 50Н, обратное – не менее 2Н;
- ☑ прямой рабочий ход, градус: 10 ± 3 , дополнительный ход, не более, градус: 30;
- ☑ механическая износостойкость, циклов ВО, не менее: 14000000 (для исполнения с селективным приводом: 10000 000);
- ☑ коммутационная износостойкость не менее:
 - ☑ на переменном токе: 1 000 000;
 - ☑ на постоянном токе: 1 600 000;
- ☑ ввод внешних проводов через гермоввод (сальник MG20x1,5);
- ☑ климатическое исполнение и категория размещения – У2.



Выключатели путевые серии ВП19

1. Назначение.

Выключатели путевые ВП19 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

2. Технические характеристики:

- ☒ Номинальный коммутируемый ток – 10А (АС11, 220В);
- ☒ Номинальное рабочее напряжение: до 660В переменного тока, до 440В постоянного тока;
- ☒ Минимальное напряжение, при котором могут работать выключатели на переменном и постоянном токе – 12В;
- ☒ Усилие срабатывания – не более 40Н;
- ☒ Материал корпуса – силумин;
- ☒ Вид переключающего устройства – мгновенного действия;
- ☒ прямой рабочий ход, не менее: 4мм для привода - толкатель; 40° для привода – рычаг;
- ☒ полный ход, не более: 10,5мм для привода - толкатель; 90° для привода – рычаг;
- ☒ Механическая износостойкость, циклов ВО, не менее: 20 000 000;
- ☒ Коммутационная износостойкость, при скорости перемещения управляющего упора 0,05м/с, при частоте включений 1200 циклов ВО в час и продолжительности включений (ПВ=40-60%), не менее:
 - ☒ на переменном токе: 2 000 000;
 - ☒ на постоянном токе: 2 000 000;
- ☒ Ввод внешних проводов через гермоввод (сальник МГ20х1,5). Каждый зажим допускает присоединение медных проводников сечением до 2х1,5 мм² или один до 4 мм².
- ☒ Климатическое исполнение и категория размещения – У2.

