



## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

### **Дополнительный контакт состояния автоматического выключателя ВА47-63, серия ЭРА Pro**

#### **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на дополнительный контакт состояния автоматического выключателя и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

ДК, предназначен для использования совместно с автоматическими выключателями серии ВА47-63 и служит для подачи информации о состоянии контактов автоматического выключателя (включено/отключено) для вспомогательных систем, систем сигнализации.

Дополнительный контакт состояния автоматического выключателя соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

**! ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ И СОХРАНИТЕ ЕГО ДО КОНЦА ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

#### **! ИНФОРМАЦИЯ О ВИДАХ ОПАСНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.



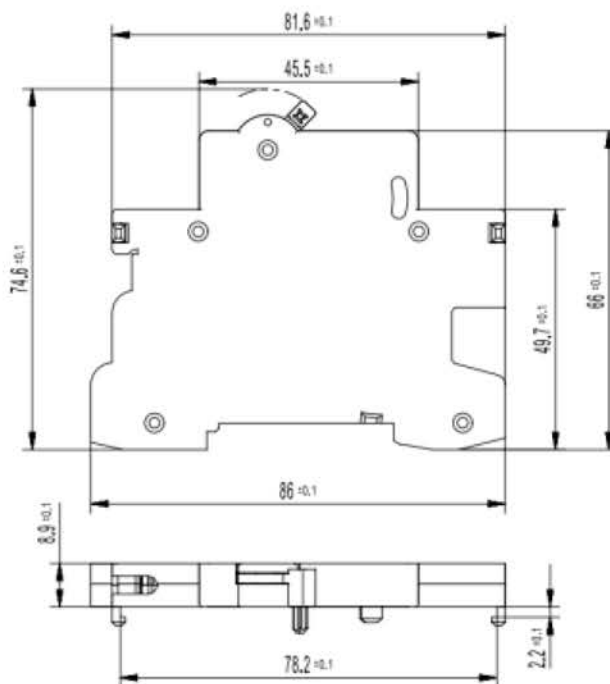
**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

**ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

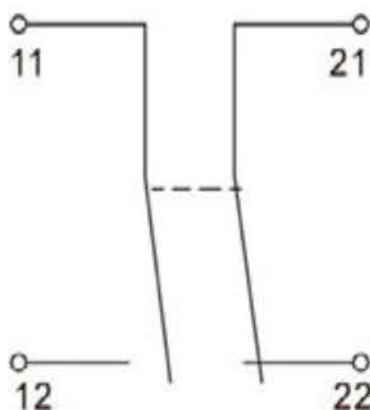
## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
	Номинальный рабочий ток в соответствии с категорией применения Ie	AC	Ue = 230 В
Ue = 400 В			3 А
DC		1 А	
Номинальное рабочее напряжение в цепи переменного тока частоты 50 Гц Ue	230/400 В		
Номинальное рабочее напряжение в цепи постоянного тока Ue	110 В		
Номинальное напряжение изоляции Ui	415 В		
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp	4000 В		
Коммутационная износостойкость	6000 циклов		
Механическая износостойкость	10000 циклов		
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP20		
Сечение подключаемого провода	2,5 мм <sup>2</sup>		
Момент затяжки	1 Н*м		
Климатическое исполнение	УХЛ 4		
Температура эксплуатации	от - 5°C до + 40°C		
Масса одного полюса	30 г		
Срок службы	15 лет		

## 2. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 3. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

#### Внимание!



Все работы проводить только при полном снятии напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне работ.

Прибор предназначен для монтажа алюминиевых и медных проводов. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников. Монтаж и подключение сигнальных контактов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Сигнальные контакты монтируются к автоматическим выключателям ВА47-63 с левой стороны. Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

В течение всего срока эксплуатации, рекомендуется:

- с периодом раз в 6 месяцев, проводить визуальный осмотр на предмет видимых повреждений, подтягивать зажимные винты контактов заданным моментом.

Рабочее положение в пространстве – вертикальное.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается эксплуатация дополнительного контакта состояния автоматического выключателя имеющего повреждение корпуса или рычага управления.

Подключение и монтаж должны производиться квалифицированным специалистом – электриком. По способу защиты от поражения электрическим током дополнительные контакты соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

## 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение изделий должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 25 до плюс 70 с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Запрещается хранение изделий на улице и в помещениях с повышенной влажностью.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Дополнительный контакт поставляется в индивидуальной упаковке. На упаковку выдается 1 паспорт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Дополнительный контакт состояния автоматического выключателя
Модель изделия	ДК: VA63-BC
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортер	Информация указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Дата изготовления	Информация указана на изделии и / или на индивидуальной упаковке

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации и хранения, изложенных в данном руководстве.

Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае: наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса; нарушения условий эксплуатации и хранения, изложенных в данном руководстве.

**Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:**

Дата производства: \_\_\_\_\_

<b>Место продажи</b>	<b>Дата продажи</b>	<b>Штамп магазина и подпись продавца</b>