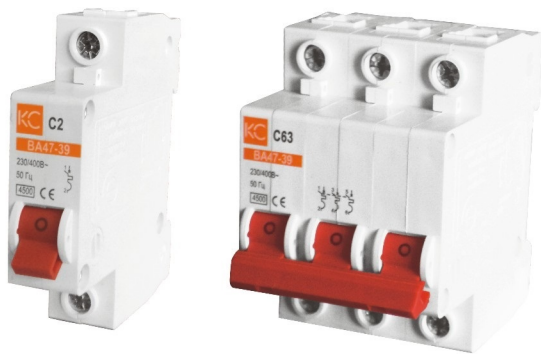




## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА47-39

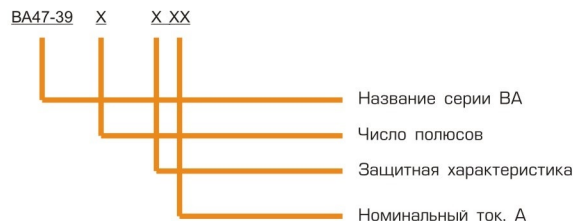


Паспорт КСЭЛ 437024.001 ПС

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Выключатель автоматический ВА47-39(ВА) предназначен для защиты низковольтных электрических цепей от сверхтоков (перегрузки или короткого замыкания), а также для оперативного управления участком электрической цепи.  
Защитные характеристики ВА – В, С и D.  
Выключатели производятся в одно-, двух-, трех-, четырехполюсном исполнении.

### 2 СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



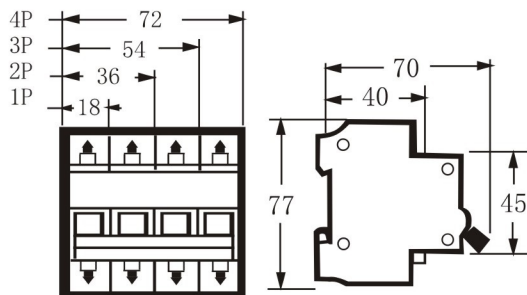
### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра	Значение
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Номинальное рабочее напряжение, В	1P - 230/400; 2,3,4P - 400
Номинальный ток, А	0,5; 1; 1,6; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Частота тока сети, Гц	50
Напряжение постоянного тока на 1 полюс, В, не более	48
Номинальная отключающая способность, А, не менее	4500
Механическая износостойкость, циклов коммутации, не менее	20000
Электрическая износостойкость, циклов коммутации, не менее	6000
Степень защиты	IP20
Максимальное сечение провода, присоединяемого к зажимам, мм <sup>2</sup>	25
Рабочие характеристики теплового расцепителя (температура настройки 30°C)	При I=1,13In t <sub>сп</sub> ≥1ч - без расцепления При I=1,45In t <sub>сп</sub> <1ч - расцепление При I=2,55In (In≤32A) 1с<t <sub>сп</sub> <60с - расцепление При I=2,55In (In>32A) 1с<t <sub>сп</sub> <120с-расцепление
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	В, С, D t <sub>сп</sub> <0,1с
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	-40+40
Наличие серебра на 1 полюс, г	0,07 - для ВА номинальным током до 25А, 0,117 - для ВА свыше 25А
Масса одного полюса, кг, не более	0,095
Габаритные размеры, мм	см. п.4
Климатическое исполнение, категория размещения	УХЛ4

### 4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

ВА состоит из:  
- механизма управления;  
- электромагнитного и теплового расцепителей;  
- механизма свободного расцепления;  
- дугогасительной камеры.  
Все узлы выключателя заключены в корпус, изготовленный из не поддерживающей горения пластмассы.

### Габаритные и установочные размеры



### 5 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед установкой выключателя необходимо проверить его на отсутствие внешних повреждений, также произвести несколько включений и отключений, чтобы убедиться, что механизм работает исправно.  
ВА устанавливается на монтажной 35 мм DIN-рейке вплотную боковыми плоскостями и закрепляют с помощью зажимов-защелок. Чтобы не допустить механического повреждения корпуса ВА, необходимо избегать приложения больших усилий закручивания зажимных винтов.  
Допускается монтаж без промежутков между ВА.

### 6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВА соответствуют классу «0» защиты от поражения электрическим током. Установку и эксплуатацию ВА следует производить в электроцитах класса защиты не ниже «1».

### 7 ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Изготовитель гарантирует, что ВА изготовлены на заводе-изготовителе, имеющем сертификацию производства по системе ISO9001-2000, ISO14001-2004 и ВА которого соответствуют стандартам IEC60898  
Гарантийный срок эксплуатации ВА - 1 год с даты продажи.  
В течение этого срока покупатель гарантируется соответствие ВА данным паспорта при условии соблюдения требований транспортирования, хранения и эксплуатации.  
В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру: ООО «Крэзисервис», 220125, РБ, г.Минск, ул.Городецкая, 5, пом. № 3А, тел.375 173 85 12 12, info@crazyservice.net

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изготовлено в КНР.

Предприятие-изготовитель: ЧЖЭЦЯН ЛАНКАЙ ЭЛЕКТРИК КОМПАНИ, ЛТД  
Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:  
ООО "Крэзисервис", 220125, РБ, г.Минск, ул.Городецкая, 5, пом. № 3А, тел. +375 173 85 12 12, info@crazyservice.net

Число полюсов: \_\_\_\_\_

Номинальный ток, А: \_\_\_\_\_

Защитная характеристика: \_\_\_\_\_

Дата производства: 01/2014

Дата продажи: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



### 8 ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортирование ВА в упаковке изготовителя допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение ВА от механических повреждений, попадания влаги и загрязнения.  
Хранение ВА осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 С до плюс 50 С и относительной влажности не более 60-70%.  
Утилизация ВА происходит в соответствии с местным законодательством.  
При обнаружении неисправностей обращайтесь к предприятию-импортеру.