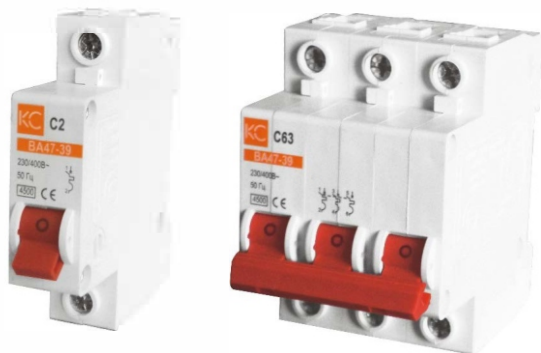




ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ BA47-39

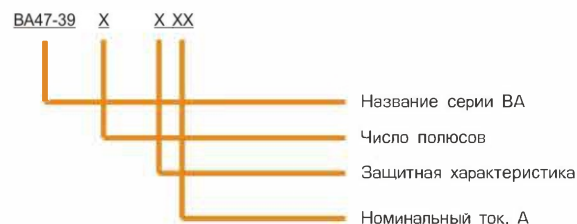


Паспорт КСЭЛ 437024.001 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Выключатель автоматический BA47-39(BA) предназначен для защиты низковольтных электрических цепей от сверхтоков (перегрузки или короткого замыкания), а также для оперативного управления участком электрической цепи.
Защитные характеристики BA – В, С и D.
Выключатели производятся в одно-, двух-, трех-, четырехполюсном исполнении.

2 СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



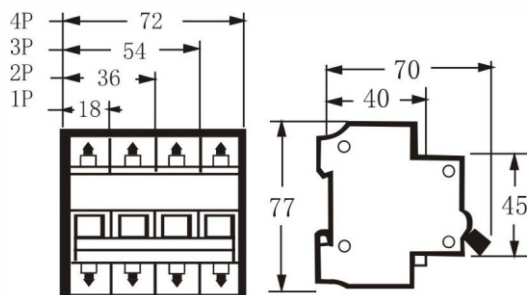
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

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 ²	25
Рабочие характеристики теплового расцепителя (температура настройки 30°C)	При I=1,13In t _{sp} ≥1ч. - без расцепления При I=1,45In t _{sp} ≤1ч. - расцепление При I=2,55In (In≤32A) 1с≤t _{sp} ≤60с - расцепление При I=2,55In (In>32A) 1с≤t _{sp} ≤120с-расцепление
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	B, C, D t _{sp} ≤0,1с
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °C	-40+40
Наличие серебра на 1 полюс, г	0,07 - для BA номинальным током до 25A, 0,117 - для BA свыше 25A
Масса одного полюса, кг, не более	0,095
Габаритные размеры, мм	см. п.4
Климатическое исполнение, категория размещения	УХЛ4

4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

BA 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.
BA устанавливается на монтажной 35 мм DIN-рейке вплотную боковыми плоскостями и закрепляют с помощью зажимов-защелок. Чтобы не допустить механического повреждения корпуса BA, необходимо избегать приложения больших усилий закручивания зажимных винтов.
Допускается монтаж без промежутков между BA.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

7 ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Изготовитель гарантирует, что BA изготовлены на заводе-изготовителе, имеющем сертификацию производства по системе ISO9001-2000, ISO14001-2004 и BA которого соответствуют стандартам IEC60898
Гарантийный срок эксплуатации BA - 1 год с даты продажи.
В течение этого срока покупателю гарантируется соответствие BA 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: _____

Дата продажи: _____



8 ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортирование BA в упаковке изготовителя допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение BA от механических повреждений, попадания влаги и загрязнения.
Хранение BA 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 BA происходит в соответствии с местным законодательством. При обнаружении неисправностей обращайтесь к предприятию-импортеру.