

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА НА DIN-РЕЙКУ**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НА DIN-РЕЙКУ

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, КНОПКИ И СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Эти устройства специально предназначены для управления нагрузками и сигнализации о состоянии электрооборудования в низковольтных распределительных устройствах. Они доступны в вариантах полмодуля или одного модуля в зависимости от расположения контактов. Устройства со световой индикацией оснащены светодиодами, которые обеспечивают оптимальное освещение при очень низком потреблении энергии.

Назначение этих устройств: выполнение коммутационных операций, сигнализация о состоянии оборудования в любых низковольтных электроустановках.

Преимущества

Модульность и совместимость: все устройства рассчитаны на стандартную DIN-рейку — это упрощает компоновку щита и унификацию решений, а ширина модулей 9 и 18 мм.

Повышение безопасности эксплуатации: видимый разрыв цепи, световая и звуковая сигнализация снижают риск ошибочных действий персонала и аварийных ситуаций.

Наглядный контроль состояния: индикация фаз, состояния цепей и аварийных событий позволяет быстрее диагностировать неисправности и реагировать на них.

Удобство обслуживания: розетки в шкафу и возможность быстрой

Соответствие отраслевым требованиям: оборудование проектируется с учётом норм безопасности и стандартов для электрощитового оборудования.

Общие характеристики	
Глубина установки	68 мм
Ширина	0.5 или 1 модуль (9 или 18 мм)
Температура окружающей среды	-25... + 55 °C
Температура хранения	-40... + 70 °C
Сечение подключаемого провода (Cu)	от 1 x 1 до 1 x 6 мм² или 2 x 2.5 мм² (одножильный)
Номинальное напряжение	от 1 x 0.75 до 2 x 1.5 мм² (многожильный) с наконечником
Усилие затягивание	1,8 Нм
Контакты	с двойным разрывом



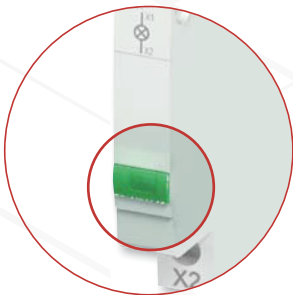
Быстрый монтаж на DIN-рейку



Четкое определение состояния переключателя



Светодиодная индикация состояния переключателя



Индикаторные лампы 5 цветов (красный, зеленый, желтый, синий, белый)



с 2-мя и 3-мя светодиодами



Кнопочные выключатели 6 различных цветов (белый, красный, зеленый, желтый, черный, синий)



Надежные клеммные терминалы



Возможность блокировки выключателей

Нейтральное состояние

белый 

Авария, чрезвычайное состояние

красный 

Нормальный режим

зеленый 

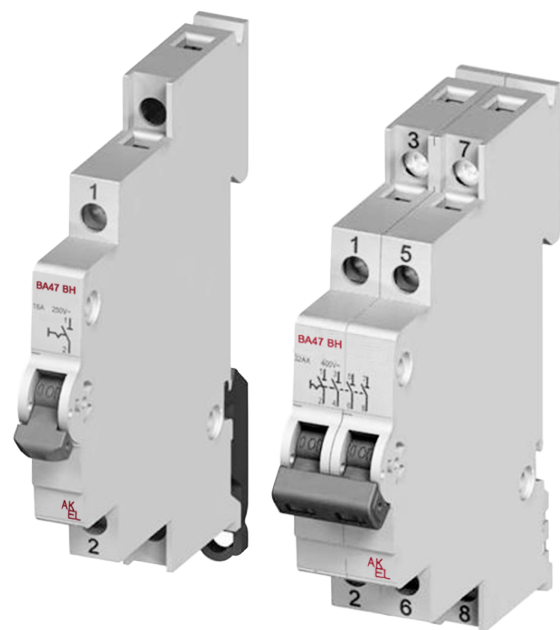
Отклонение от нормы

желтый 

Принудительный режим

синий 

BA47-ДУ-ВН ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ



BA47-ДУ-ВН устанавливаются непосредственно в распределительный щит и используются в качестве главного выключателя, например, для управления освещением, вентиляцией или кондиционированием. Ширина прибора зависит от конфигурации контактных групп.

Номинальный ток	16 А			
Контактная группа	1 НО	2 НО	3 НО	4 НО
Номинальное напряжение	250 В	250, 400 В	250, 400 В	250, 400 В
Потери	0.32 Вт	0.82 Вт	1.14 Вт	1.64 Вт
Ширина	9 мм	9 мм	18 мм	18 мм
Номинальный ток	25 А			
Контактная группа	1 НО	2 НО	3 НО	4 НО
Номинальное напряжение	250 В	250, 400 В	250, 400 В	250, 400 В
Потери	0.75 Вт	1.95 Вт	2.70 Вт	3.90 Вт
Ширина	9 мм	9 мм	18 мм	18 мм
Номинальный ток	32 А			
Контактная группа	1 НО	2 НО	3 НО	4 НО
Номинальное напряжение	250 В	250, 400 В	250, 400 В	250, 400 В
Потери	1.12 Вт	2.73 Вт	3.85 Вт	5.46 Вт
Ширина	9 мм	9 мм	18 мм	18 мм

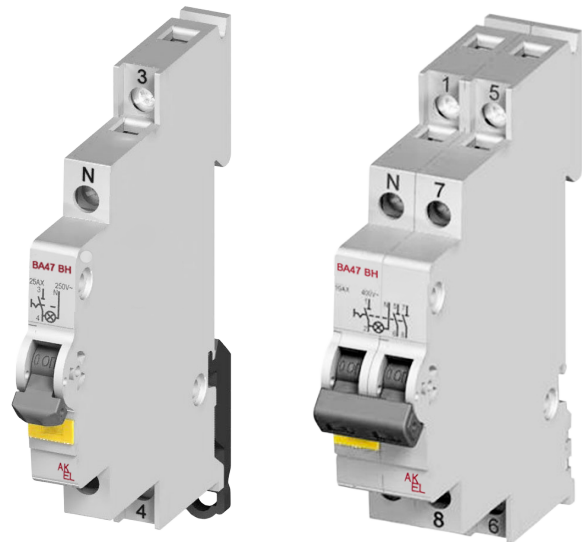
Технические характеристики

Характеристика	Значение
Устойчивость к току короткого замыкания I_{H3}	3 кА; при 400 В $\cos \varphi = 0.8$ (предохранитель ≤ 35 А / NH00)
Номинальный ток I_n	16 А, 25 А, 32 А
Номинальное импульсное напряжение U_{imp}	6 кВ
Частота	50/60 Гц
Блокирование рукоятки	в положениях ВКЛ и ВЫКЛ

Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-ВН-9-16А-1НО	BA47-ДУ-ВН-9-16А-1НО Выключатель нагрузки 16А/1НО/9мм	309262
BA47-ДУ-ВН-9-25А-1НО	BA47-ДУ-ВН-9-25А-1НО Выключатель нагрузки 25А/1НО/9мм	309263
BA47-ДУ-ВН-9-32А-1НО	BA47-ДУ-ВН-9-32А-1НО Выключатель нагрузки 32А/1НО/9мм	309264
BA47-ДУ-ВН-9-16А-2НО	BA47-ДУ-ВН-9-16А-2НО Выключатель нагрузки 16А/2НО/9мм	309265
BA47-ДУ-ВН-9-25А-2НО	BA47-ДУ-ВН-9-25А-2НО Выключатель нагрузки 25А/2НО/9мм	309266
BA47-ДУ-ВН-9-32А-2НО	BA47-ДУ-ВН-9-32А-2НО Выключатель нагрузки 32А/2НО/9мм	309267
BA47-ДУ-ВН-18-16А-3НО	BA47-ДУ-ВН-18-16А-3НО Выключатель нагрузки 16А/3НО/18мм	309262
BA47-ДУ-ВН-18-25А-3НО	BA47-ДУ-ВН-18-25А-3НО Выключатель нагрузки 25А/3НО/18мм	309263
BA47-ДУ-ВН-18-32А-3НО	BA47-ДУ-ВН-18-32А-3НО Выключатель нагрузки 32А/3НО/18мм	309264
BA47-ДУ-ВН-18-16А-4НО	BA47-ДУ-ВН-18-16А-4НО Выключатель нагрузки 16А/4НО/18мм	309265
BA47-ДУ-ВН-18-25А-4НО	BA47-ДУ-ВН-18-25А-4НО Выключатель нагрузки 25А/4НО/18мм	309266
BA47-ДУ-ВН-18-32А-4НО	BA47-ДУ-ВН-18-32А-4НО Выключатель нагрузки 32А/4НО/18мм	309267

BA47-ДУ-ВН ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ



Состояние выключателя отражается с помощью встроенного жёлтого светодиода.

Номинальный ток	16 А		
Контактная группа	1 НО	2 НО	3 НО
Номинальное напряжение	250 В	250, 400 В	250, 400 В
Потери	0.50 Вт	1.00 Вт	1.50 Вт
Ширина	9 мм	18 мм	18 мм
Номинальный ток	25 А		
Контактная группа	1 НО	2 НО	3 НО
Номинальное напряжение	250 В	250, 400 В	250, 400 В
Потери	1.15 Вт	2.30 Вт	3.45 Вт
Ширина	9 мм	18 мм	18 мм

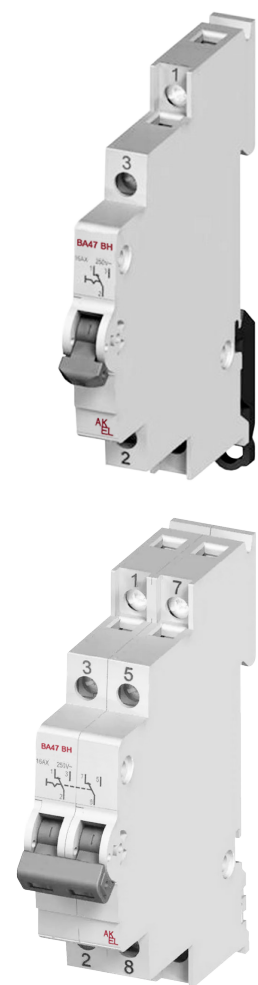
Технические характеристики

Характеристика	Значение
Устойчивость к току короткого замыкания I_{H3}	3 кА; при 400 В $\cos \varphi = 0.8$ (предохранитель ≤ 35 А / NH00)
Номинальный ток I_n	16 А, 25 А
Номинальное импульсное напряжение U_{imp}	6 кВ
Частота	50/60 Гц
Блокировка переключателя	в положениях ВКЛ и ВЫКЛ
Цвет светодиода	Жёлтый

Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-ВН-9-16А-1НО-Ж	BA47-ДУ-ВН-9-16А-1НО-Ж Выключатель со световой индикацией 16А/1НО/Жёлтый/9мм	309262
BA47-ДУ-ВН-9-25А-1НО-Ж	BA47-ДУ-ВН-9-25А-1НО-Ж Выключатель со световой индикацией 25А/1НО/Жёлтый/9мм	309263
BA47-ДУ-ВН-18-16А-2НО-Ж	BA47-ДУ-ВН-18-16А-2НО-Ж Выключатель со световой индикацией 16А/2НО/Жёлтый/18мм	309264
BA47-ДУ-ВН-18-25А-2НО-Ж	BA47-ДУ-ВН-18-25А-2НО-Ж Выключатель со световой индикацией 25А/2НО/Жёлтый/18мм	309265
BA47-ДУ-ВН-18-16А-3НО-Ж	BA47-ДУ-ВН-18-16А-3НО-Ж Выключатель со световой индикацией 16А/3НО/Жёлтый/18мм	309266
BA47-ДУ-ВН-18-25А-3НО-Ж	BA47-ДУ-ВН-18-25А-3НО-Ж Выключатель со световой индикацией 25А/3НО/Жёлтый/18мм	309267

BA47-ДУ-ВН ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 2-ПОЗИЦИОННЫЙ



Выключатели, имеющие два состояния (I и II), широко применяются в различных системах управления в промышленности и в коммерческом строительстве.

Номинальный ток	16 А	
Контактная группа	1 ПК	2 ПК
Номинальное напряжение	250 В	250 В
Потери	0.32 Вт	0.82 Вт
Ширина	9 мм	18 мм
Номинальный ток	25 А	
Контактная группа	1 ПК	2 ПК
Номинальное напряжение	250 В	250 В
Потери	0.40 Вт	0.88 Вт
Ширина	9 мм	18 мм

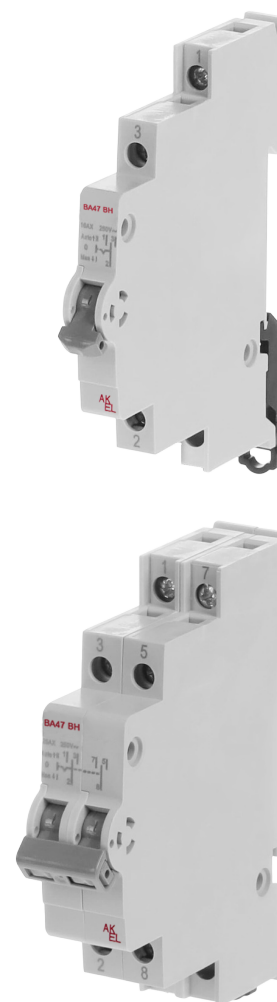
Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальный ток I_n	16 А, 25 А
Минимальное рабочее напряжение	24 В~; 25 мА
Частота	50/60 Гц
Блокировка переключателя	в позициях ВКЛ и ВЫКЛ

Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-ВН-9-16А-(I-II)	BA47-ДУ-ВН-9-16А-(I-II) Переключатель 2-позиционный 16А/(I-II)/9мм	309272
BA47-ДУ-ВН-9-25А-(I-II)	BA47-ДУ-ВН-9-25А-(I-II) Переключатель 2-позиционный 25А/(I-II)/9мм	309273
BA47-ДУ-ВН-18-16А-(I-II)	BA47-ДУ-ВН-18-16А-(I-II) Переключатель 2-позиционный 16А/(I-II)/18мм	309274
BA47-ДУ-ВН-18-25А-(I-II)	BA47-ДУ-ВН-18-25А-(I-II) Переключатель 2-позиционный 25А/(I-II)/18мм	309275

BA47-ДУ-ВН ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 3-ПОЗИЦИОННЫЙ



Переключатели «I – 0 – II» могут быть использованы для управления системами освещения или в шкафах управления электродвигателями. Управление осуществляется по схеме «Автоматический – 0 – Ручной режимы».

Номинальный ток	16 А	
Контактная группа	1 ПК	2 ПК
Номинальное напряжение	250 В	250 В
Потери	0.32 Вт	0.82 Вт
Ширина	9 мм	18 мм
Номинальный ток	25 А	
Контактная группа	1 ПК	2 ПК
Номинальное напряжение	250 В	250 В
Потери	0.40 Вт	0.88 Вт
Ширина	9 мм	18 мм

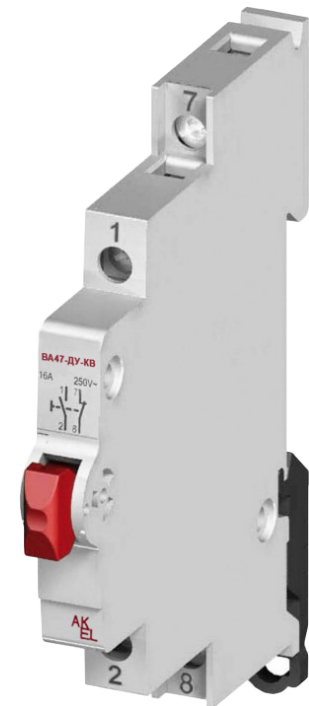
Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальный ток I_n	16 А, 25 А
Минимальное рабочее напряжение	24 В~; 25 мА
Частота	50/60 Гц
Блокировка переключателя	в позициях ВКЛ и ВЫКЛ

Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-ВН-9-16А-(I-0-II)	BA47-ДУ-ВН-9-16А-(I-0-II) Переключатель 3-позиционный 16А/(I-0-II)/9мм	309268
BA47-ДУ-ВН-9-25А-(I-0-II)	BA47-ДУ-ВН-9-25А-(I-0-II) Переключатель 3-позиционный 25А/(I-0-II)/9мм	309269
BA47-ДУ-ВН-18-16А-(I-0-II)	BA47-ДУ-ВН-18-16А-(I-0-II) Переключатель 3-позиционный 16А/(I-0-II)/18мм	309270
BA47-ДУ-ВН-18-25А-(I-0-II)	BA47-ДУ-ВН-18-25А-(I-0-II) Переключатель 3-позиционный 25А/(I-0-II)/18мм	309271

BA47-ДУ-КВ КНОПКА БЕЗ ПОДСВЕТКИ



Кнопочные выключатели оснащаются НО и НЗ контактами. Выбор цвета кнопки (6 различных цветов) основывается на требованиях стандарта ГОСТ Р МЭК 60204-1 (Цветная маркировка элементов управления панели оператора).

Также, кнопочные выключатели применяются для коммутации импульсных реле, управляющих системами освещения.

Ширина одного устройства – 9 мм.

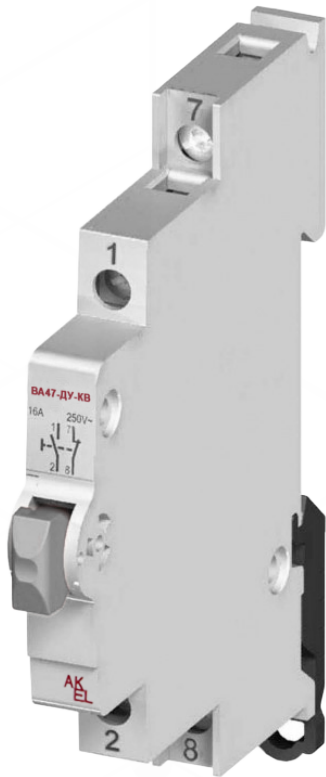
Номинальный ток	16 А
Контактная группа	1НО+1НЗ
Номинальное напряжение	250 В
Потери	0.50 Вт
Ширина	9 мм
Цвет кнопки	

Технические характеристики

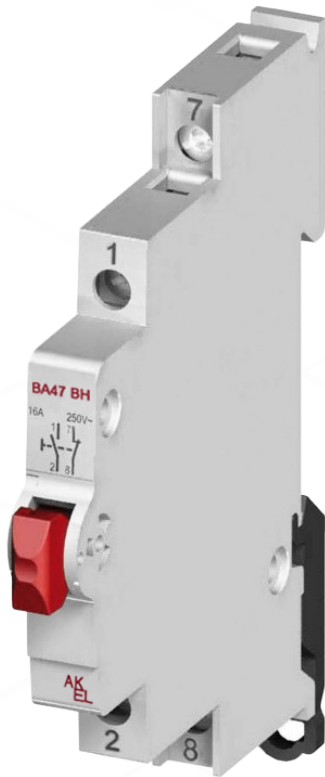
Характеристика	Значение
Номинальный ток I _н	16 А
Минимальное рабочее напряжение	24 В~; 25 мА
Частота	50/60 Гц
Номинальное напряжение светодиодов	12-48 В~/=; 115-250 В~; 60-220 В= (+/- 10%)

Информация для заказа

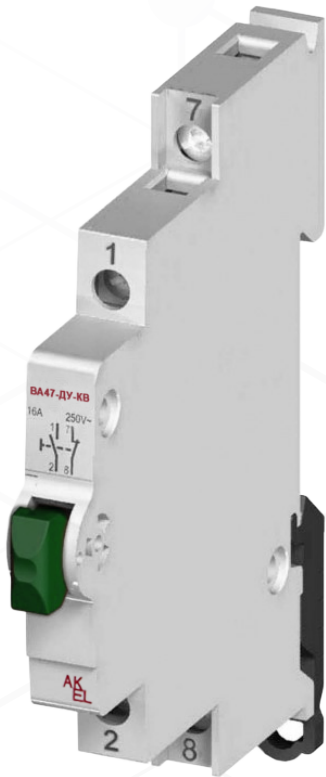
Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-КВ-Б-9-16А-1НО+1НЗ	BA47-ДУ-КВ-Б-9-16А-1НО+1НЗ Кнопка без подсветки, цвет: белый, без фиксации 16А/1НО+1НЗ/9мм	309280
BA47-ДУ-КВ-К-9-16А-1НО+1НЗ	BA47-ДУ-КВ-К-9-16А-1НО+1НЗ Кнопка без подсветки, цвет: красный, без фиксации 16А/1НО+1НЗ/9мм	309281
BA47-ДУ-КВ-З-9-16А-1НО+1НЗ	BA47-ДУ-КВ-З-9-16А-1НО+1НЗ Кнопка без подсветки, цвет: зеленый, без фиксации 16А/1НО+1НЗ/9мм	309282
BA47-ДУ-КВ-Ж-9-16А-1НО+1НЗ	BA47-ДУ-КВ-Ж-9-16А-1НО+1НЗ Кнопка без подсветки, цвет: жёлтый, без фиксации 16А/1НО+1НЗ/9мм	309283
BA47-ДУ-КВ-Ч-9-16А-1НО+1НЗ	BA47-ДУ-КВ-Ч-9-16А-1НО+1НЗ Кнопка без подсветки, цвет: черный, без фиксации 16А/1НО+1НЗ/9мм	309284
BA47-ДУ-КВ-С-9-16А-1НО+1НЗ	BA47-ДУ-КВ-С-9-16А-1НО+1НЗ Кнопка без подсветки, цвет: синий, без фиксации 16А/1НО+1НЗ/9мм	309285



BA47-ДУ-КВ-Б-9-16А-1НО+1НЗ



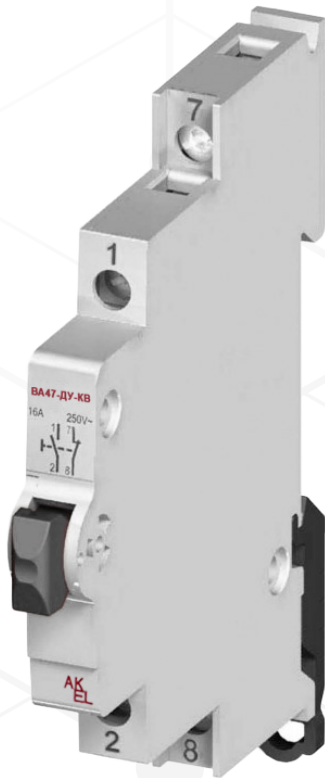
BA47-ДУ-КВ-К-9-16А-1НО+1НЗ



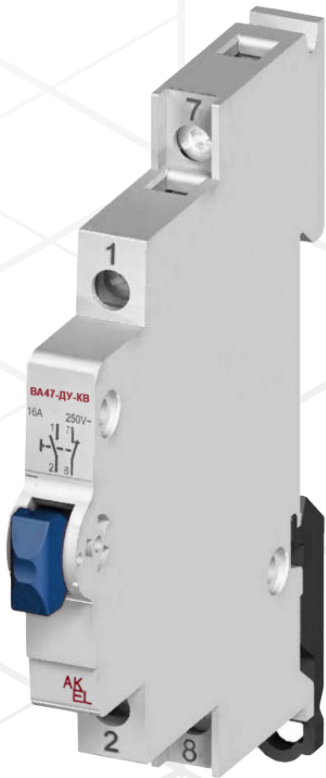
BA47-ДУ-КВ-З-9-16А-1НО+1НЗ



BA47-ДУ-КВ-Ж-9-16А-1НО+1НЗ

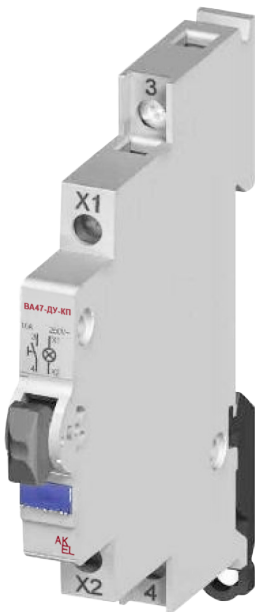


BA47-ДУ-КВ-Ч-9-16А-1НО+1НЗ



BA47-ДУ-КВ-С-9-16А-1НО+1НЗ

BA47-ДУ-КП КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ



BA47-ДУ-КП оснащаются одной НО или НЗ контактной группой. Выбор цвета индикации основывается на требованиях стандарта ГОСТ Р МЭК 60204-1 (Цветная маркировка элементов управления панели оператора). Применяются для управления системой освещения с помощью импульсных реле.

Кнопочные выключатели с индикацией подходят для отображения состояния управляемой нагрузки. Например:

насос включен — горит зеленый светодиод на выключателе;

насос выключен — светодиод не горит.

BA47-ДУ-КП с индикацией доступны в 3 исполнениях: 12-48 В пост./перем., 115-250 В перем., 110-220 В пост.

Ширина одного устройства – 9 мм.

Ном. напряжение светодиода	12-48 В ~/=	
Контактная группа	1 НО	1 НЗ
Номинальное напряжение	250 В	250 В
Потери	0.72 Вт	0.72 Вт
Ном. напряжение светодиода	115-250 В ~	
Контактная группа	1 НО	1 НЗ
Номинальное напряжение	250 В	250 В
Потери	1.10 Вт	1.10 Вт
Ном. напряжение светодиода	110-220 В =	
Контактная группа	1 НО	1 НЗ
Номинальное напряжение	250 В	250 В
Потери	1.50 Вт	1.50 Вт

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальный ток I _н	16 А
Минимальное рабочее напряжение	24 В~; 25 мА
Частота	50/60 Гц
Номинальное напряжение светодиодов	12-48 В~/=; 115-250 В~; 110-220 В= (+/- 10%)
Цвет светодиода	

Информация для заказа

Модель	Артикул
BA47-ДУ-КП-Б-9-16А-1НО-115-250В AC/DC	309286
BA47-ДУ-КП-К-9-16А-1НО-115-250В AC/DC	309287
BA47-ДУ-КП-З-9-16А-1НО-115-250В AC/DC	309288
BA47-ДУ-КП-Ж-9-16А-1НО-115-250В AC/DC	309289
BA47-ДУ-КП-С-9-16А-1НО-115-250В AC/DC	309290
BA47-ДУ-КП-Б-9-16А-1НО-110-220В DC	309291
BA47-ДУ-КП-К-9-16А-1НО-110-220В DC	309292
BA47-ДУ-КП-З-9-16А-1НО-110-220В DC	309293
BA47-ДУ-КП-Ж-9-16А-1НО-110-220В DC	309294
BA47-ДУ-КП-С-9-16А-1НО-110-220В DC	309295
BA47-ДУ-КП-Б-9-16А-1НО-12-48В AC/DC	309296
BA47-ДУ-КП-К-9-16А-1НО-12-48В AC/DC	309297
BA47-ДУ-КП-З-9-16А-1НО-12-48В AC/DC	309298
BA47-ДУ-КП-Ж-9-16А-1НО-12-48В AC/DC	309299
BA47-ДУ-КП-С-9-16А-1НО-12-48В AC/DC	309300
BA47-ДУ-КП-Б-9-16А-1НЗ-115-250В AC/DC	309301
BA47-ДУ-КП-К-9-16А-1НЗ-115-250В AC/DC	309302
BA47-ДУ-КП-З-9-16А-1НЗ-115-250В AC/DC	309303
BA47-ДУ-КП-Ж-9-16А-1НЗ-115-250В AC/DC	309304
BA47-ДУ-КП-С-9-16А-1НЗ-115-250В AC/DC	309305
BA47-ДУ-КП-Б-9-16А-1НЗ-110-220В DC	309306
BA47-ДУ-КП-К-9-16А-1НЗ-110-220В DC	309307
BA47-ДУ-КП-З-9-16А-1НЗ-110-220В DC	309308
BA47-ДУ-КП-Ж-9-16А-1НЗ-110-220В DC	309309
BA47-ДУ-КП-С-9-16А-1НЗ-110-220В DC	309310
BA47-ДУ-КП-Б-9-16А-1НЗ-12-48В AC/DC	309311
BA47-ДУ-КП-К-9-16А-1НЗ-12-48В AC/DC	309312
BA47-ДУ-КП-З-9-16А-1НЗ-12-48В AC/DC	309313
BA47-ДУ-КП-Ж-9-16А-1НЗ-12-48В AC/DC	309314
BA47-ДУ-КП-С-9-16А-1НЗ-12-48В AC/DC	309315

ВА47-ДУ-ВУ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ВА47-ДУ-ВУ применяются в шкафах управления, а также в распределительных шкафах в коммерческом и гражданском строительстве.

Номинальный ток	16 А		
Контактная группа	1НО+1НЗ	2НО+2НЗ	3НО+1НЗ
Номинальное напряжение	250 В	250 В	250 В
Потери	0.50 Вт	1.00 Вт	1.50 Вт
Ширина	9 мм	18 мм	18 мм
Номинальный ток	25 А		
Контактная группа	1НО+1НЗ		
Номинальное напряжение	250 В		
Потери	0.75 Вт		
Ширина	9 мм		

Технические характеристики

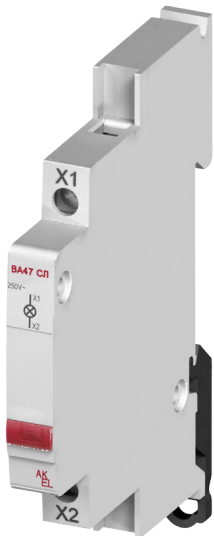
Характеристика	Значение
Номинальный ток I _н	16 А, 25 А
Минимальное рабочее напряжение	24 В~; 25 мА
Частота	50/60 Гц
Блокировка переключателя	в позициях ВКЛ и ВЫКЛ

Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
ВА47-ДУ-ВУ-9-16А-1НО+1НЗ	ВА47-ДУ-ВУ-9-16А-1НО+1НЗ Выключатель управления 16А/1НО+1НЗ/9мм	309276
ВА47-ДУ-ВУ-9-25А-1НО+1НЗ	ВА47-ДУ-ВУ-9-25А-1НО+1НЗ Выключатель управления 25А/1НО+1НЗ/9мм	309277
ВА47-ДУ-ВУ-18-16А-2НО+2НЗ	ВА47-ДУ-ВУ-18-16А-2НО+2НЗ Выключатель управления 16А/2НО+2НЗ/18мм	309278
ВА47-ДУ-ВУ-18-16А-3НО+1НЗ	ВА47-ДУ-ВУ-18-16А-3НО+1НЗ Выключатель управления 16А/3НО+1НЗ/18мм	309279

ВА47-ДУ-СЛ СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА

1 светодиод



Сигнальные лампы ВА47-ДУ-СЛ — это компактные индикаторные устройства шириной 9 мм, предназначенные для визуального контроля рабочего состояния электрических цепей. Благодаря малым габаритам они легко монтируются в стандартные промышленные щиты и не занимают лишнего пространства на DIN-рейке. Доступные исполнения по напряжению: 12–48 В — переменного и постоянного тока 115–250 В — переменного тока 110–220 В — постоянного тока. Широкий диапазон позволяет применять лампы ВА47-ДУ-СЛ как в низковольтных цепях управления, так и в силовых сетях промышленного назначения.

Нейтральное состояние	белый	
Авария, чрезвычайное состояние	красный	
Нормальный режим	зеленый	
Отклонение от нормы	желтый	
Принудительный режим	синий	

Технические характеристики

Характеристика	Значение		
Ном. напряжение светодиодов	12-48 В ~/=	115-250 В ~	110-220 В =
Потери	0.40 Вт	0.47 Вт	1.00 Вт
Частота	50/60 Гц		
Напряжение изоляции	250 В		
Цвета светодиодов			

2 светодиода



Технические характеристики

Характеристика	Значение	
Ном. напряжение светодиодов	12-48 В ~/=	115-250 В ~
Потери	0.40 Вт	0.47 Вт
Частота	50/60 Гц	
Напряжение изоляции	250 В	
Цвета светодиодов		

3 светодиода



Технические характеристики

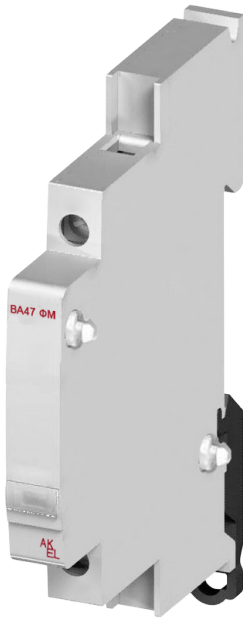
Характеристика	Значение
Ном. напряжение светодиодов	415/250 В ~
Потери	1.2 Вт
Частота	50/60 Гц
Напряжение изоляции	250 В
Цвета светодиодов	

Информация для заказа

Модель	Артикул
BA47-DU-CL-9-1Φ-B-115-250B AC	309316
BA47-DU-CL-9-1Φ-K-115-250B AC	309317
BA47-DU-CL-9-1Φ-3-115-250B AC	309318
BA47-DU-CL-9-1Φ-J-115-250B AC	309319
BA47-DU-CL-9-1Φ-C-115-250B AC	309320
BA47-DU-CL-9-1Φ-B-110-220B DC	309321
BA47-DU-CL-9-1Φ-K-110-220B DC	309322
BA47-DU-CL-9-1Φ-3-110-220B DC	309323
BA47-DU-CL-9-1Φ-J-110-220B DC	309324
BA47-DU-CL-9-1Φ-C-110-220B DC	309325
BA47-DU-CL-9-1Φ-B-12-48B AC/DC	309326
BA47-DU-CL-9-1Φ-K-12-48B AC/DC	309327
BA47-DU-CL-9-1Φ-3-12-48B AC/DC	309328
BA47-DU-CL-9-1Φ-J-12-48B AC/DC	309329
BA47-DU-CL-9-1Φ-C-12-48B AC/DC	309330
BA47-DU-CL-9-3Φ-K-230-415B AC	309331
BA47-DU-CL-9-3Φ-3-230-415B AC	309332
BA47-DU-CL-9-3Φ-J3K-230-415B AC	309333
BA47-DU-CL-9-2Φ-3K-230-415B AC	309334
BA47-DU-CL-9-2Φ-3K-12-48 AC/DC	309335

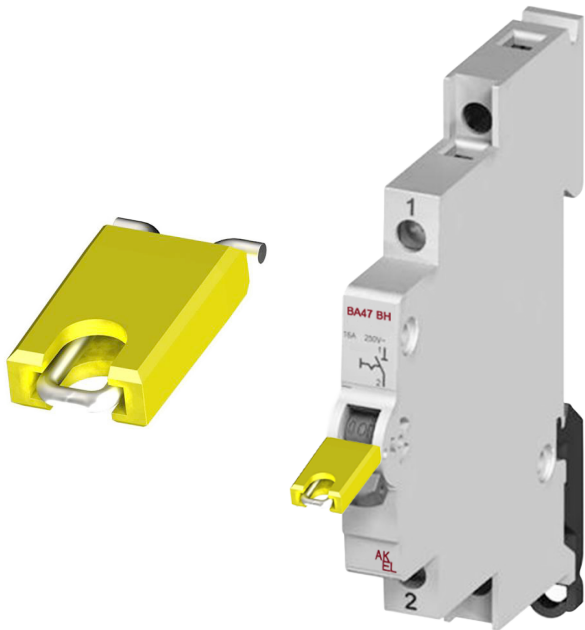
АКСЕССУАРЫ

BA47-ДУ-ФМ Фальш-модуль



Фальш-модуль BA47-ДУ-ФМ обеспечивает совместимость устройств серии BA47-ДУ для систем, которые рассчитаны на модули шириной 18 мм.
Монтируется слева от устройства.

BA47-ДУ-БЗ Блокировочное устройство



Устройство механической блокировки BA47-ДУ-БЗ позволяет подключать навесные замки к устройствам серии BA47-ДУ. Подходит для устройств шириной 9 и 18 мм.

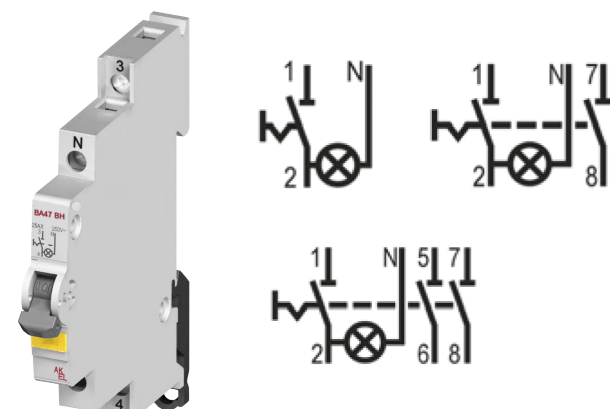
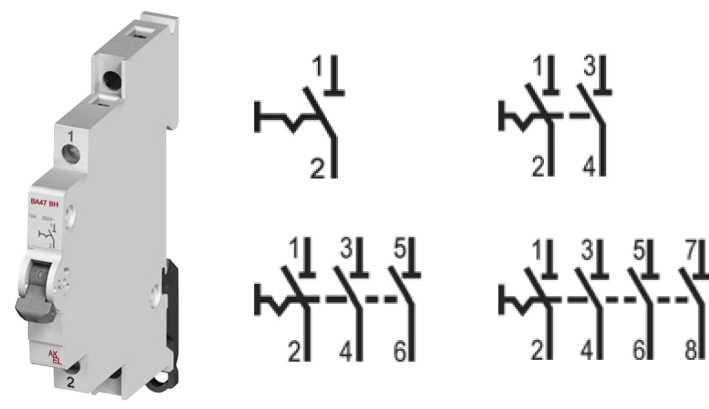
Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-ФМ-1/2М	BA47-ДУ-ФМ-1/2М Фальш-модуль для BA47-ДУ. Ширина 9мм.	309336
BA47-ДУ-БЗ	BA47-ДУ-9-БЗ Блокировочное устройство под навесной замок для BA47-ДУ. Ширина 9мм.	309337

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

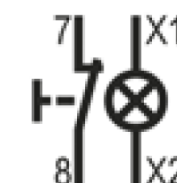
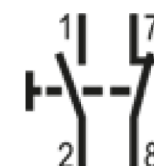
BA47-ДУ-ВН

Со световой индикацией



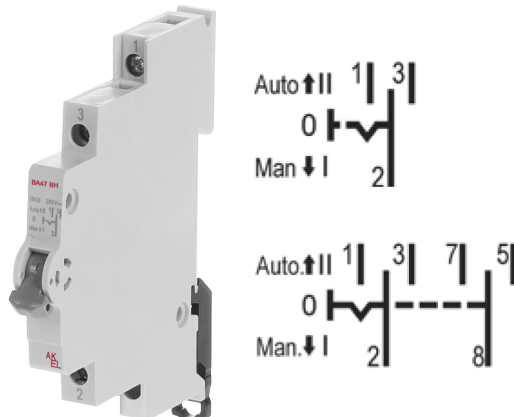
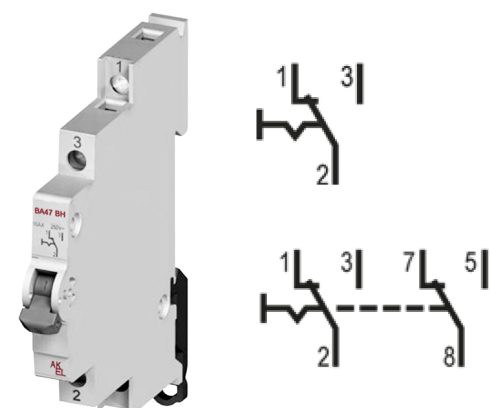
BA47-ДУ-КВ

BA47-ДУ-КП

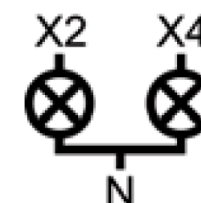
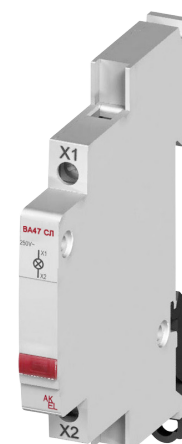


Переключатель 2-позиционный

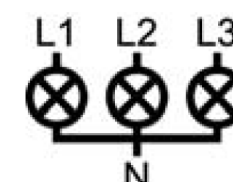
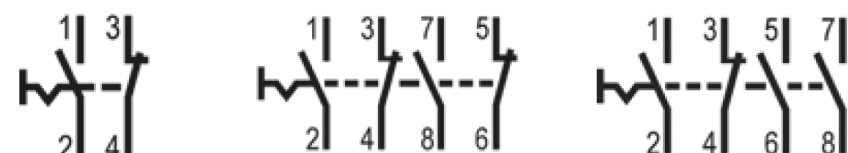
Переключатель 3-позиционный



BA47-ДУ-СЛ



BA47-ДУ-ВУ



BA47 ДУ-СЛ ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ



Предназначена для визуального контроля состояния сети и положения контактов устройств защиты. Эргономичные клеммные крышки с возможностью пломбирования. Световая индикация на базе светодиодов LED.

Комплектуется тремя съёмными светофильтрами разного цвета: красный, зеленый, желтый.

Красная лампа — Аварийная ситуация (установка находится под напряжением, сбой в работе)

Желтая лампа — Предупреждение, сеть и т.п.

Зеленая лампа — Безопасность, безопасные условия (отсутствие напряжения, нормальная работа)

ГОСТ Р 50030.5.1 IEC 60947-5-1

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальное напряжение	230 В пер. т.
Собственное потребление	2,2 мА
Цвет светофильтра	Красный, зелёный, жёлтый
Степень защиты	IP20
Ввод кабеля сечением	6 мм²
Рабочая температура	от -40 до +55 °С
Вес	45 г
Ширина	18 мм

Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-СЛ-1Ф-Ж	BA47-ДУ-СЛ-1Ф-Ж Сигнальная лампа жёлтая, установка на DIN-рейку, ~230В	309201
BA47-ДУ-СЛ-1Ф-З	BA47-ДУ-СЛ-1Ф-З Сигнальная лампа зелёная, установка на DIN-рейку, ~230В	309202
BA47-ДУ-СЛ-1Ф-К	BA47-ДУ-СЛ-1Ф-К Сигнальная лампа красная, установка на DIN-рейку, ~230В	309203

BA47 ДУ-СЛ-3Ф СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА, ИНДИКАЦИЯ НАЛИЧИЯ ФАЗ В 3-Х ФАЗНОЙ СЕТИ



Предназначена для визуального контроля наличия напряжения в каждой из фаз в цепи переменного тока. Световая индикация, основанная на светодиодах LED, обладает высокой яркостью и низким энергопотреблением. Цвета светодиодов: жёлтый, зелёный, красный в соответствии с цветовой маркировкой фаз А, В, С. Незаменима в промышленных щитах, где важно отслеживать симметрию и целостность фаз.

ГОСТ Р 50030.5.1 IEC60947-5-1

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальное напряжение	230 В пер. т.
Собственное потребление	2,2 мА
Цвет светофильтра	Красный, зелёный, жёлтый
Степень защиты	IP20
Ввод кабеля сечением	2,5 мм²
Рабочая температура	от -40 до +55 °С
Температура хранения	от -55 до +55 °С
Вес	70 г
Ширина	9 мм

Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-СЛ-3Ф-ЖЗК	BA47-ДУ-СЛ-3Ф-ЖЗК Сигнальная лампа, индикация наличия фаз в 3-х фазной сети (жёлтая, зелёная, красная), установка на DIN-рейку, ~230В	309200

BA47 ДУ-ЭЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗВОНОК С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ



Предназначен для звуковой сигнализации возникновения аварийных ситуаций в цепях переменного тока.

- Звуковая индикация громкостью 85-90 дБ.
- Эргономичные клеммные крышки с возможностью пломбирования обеспечивают удобную и безопасную эксплуатацию.

Применяется для контроля электрических цепей в административных и общественных зданиях.

ГОСТ Р 7220

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальное напряжение	230 В пер. т.
Ввод кабеля сечением	6 мм²
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	от -40 до +55 °С
Температура хранения	от -55 до +55 °С
Вес	70 г

Информация для заказа

Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-ЭЗ-230АС	BA47-ДУ-ЭЗ-230АС Электрический звонок, установка на DIN-рейку, ~230В	301034
BA47-ДУ-ЭЗ-24АС	BA47-ДУ-ЭЗ-24АС Электрический звонок с трансформатором напряжения, установка на DIN-рейку, ~4, 6, 8, 12, 16, 24 В.	301035

BA47 ДУ-РМ РОЗЕТКИ

Розетки линейки BA47 ДУ-РМ — решение для подключения низковольтного оборудования к электросети переменного тока. Они подходят для установки в электрических шкафах: с их помощью можно включать в цепь устройства не модульного исполнения — это удобно при сборке и модернизации щитового оборудования.



BA47-ДУ-РМ-1

BA47-ДУ-РМ-2

В линейке представлены две модели:

BA47-ДУ-РМ-1 — розетка без заземления, для задач, где заземление не требуется;

BA47-ДУ-РМ-2 — версия с заземлением, обеспечивает дополнительный уровень безопасности при работе с оборудованием.

Технические характеристики

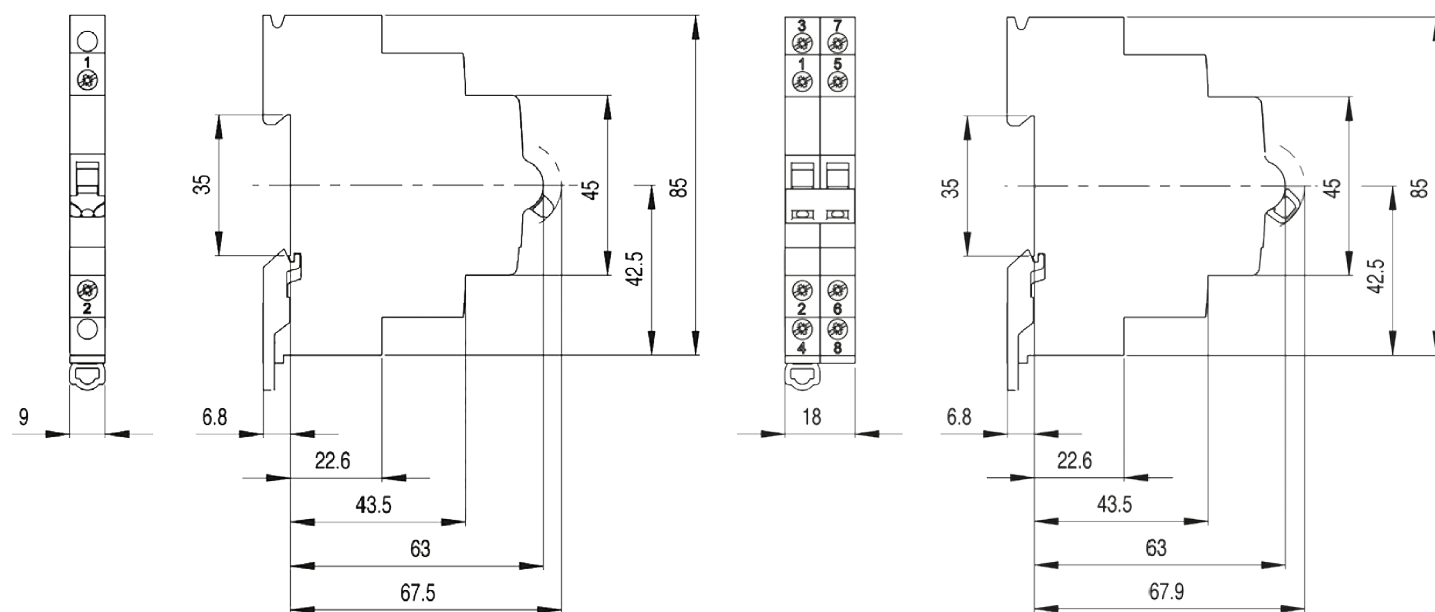
Характеристика	BA47-ДУ-РМ-1	BA47-ДУ-РМ-2
Номинальный ток	16 А	16 А
Номинальное напряжение	250 В	250 В
Вывод кабеля сечением	10 мм²	10 мм²
Подключение	1P+N	1P+N+PE
Степень защиты	IP20	IP20
Рабочая температура	от -40 до +55 °С	от -40 до +55 °С
Температура хранения	от -55 до +55 °С	от -55 до +55 °С
Вес	50 г	85 г

Информация для заказа

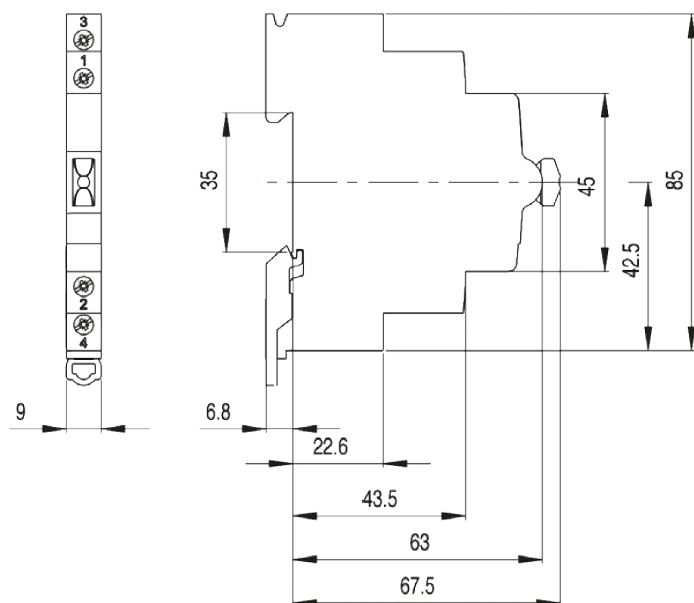
Модель	Полное наименование	Артикул
BA47-ДУ-РМ-1	BA47-ДУ-РМ-1 Розетка без заземления, установка на DIN-рейку, ~230В, 16А	301030
BA47-ДУ-РМ-2	BA47-ДУ-РМ-2 Розетка с заземлением, установка на DIN-рейку, ~230В, 16А	301031

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

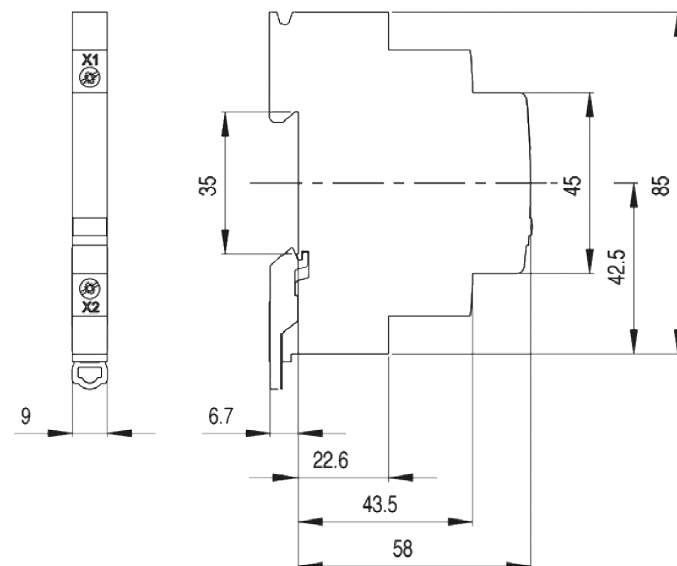
BA47-ДУ-ВН/ВУ



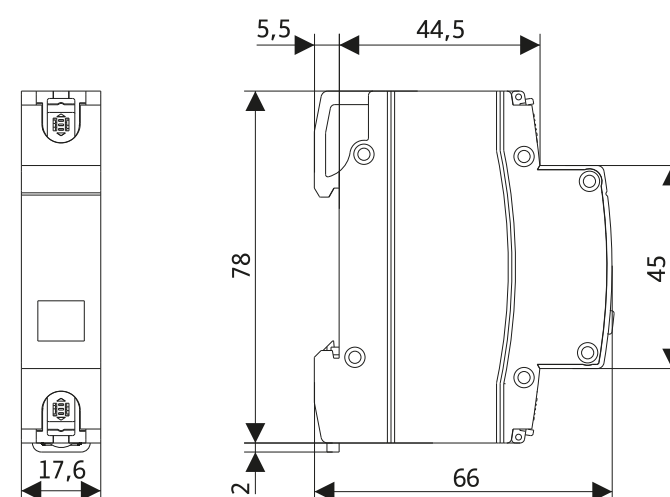
BA47 ДУ КВ/КП



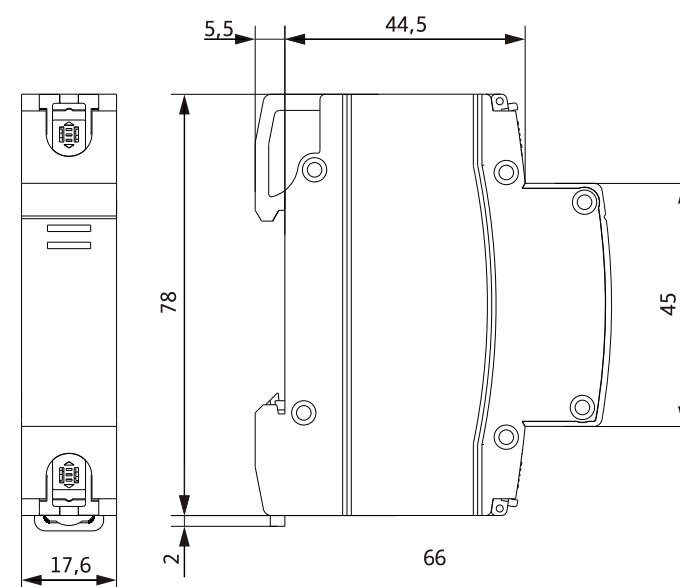
BA47 ДУ СЛ



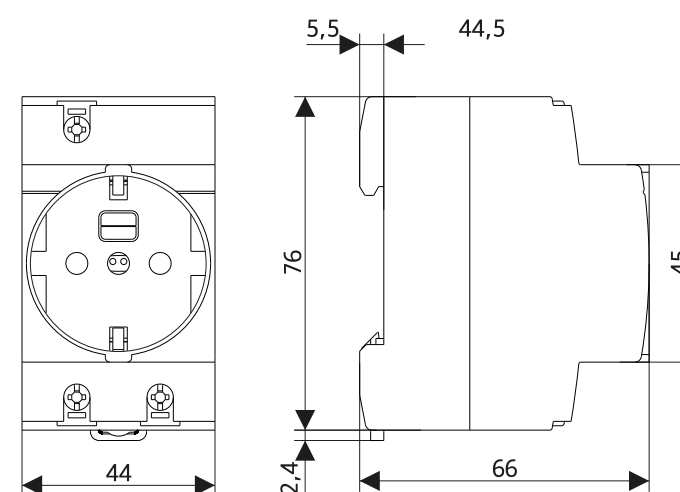
BA47 ДУ-СЛ



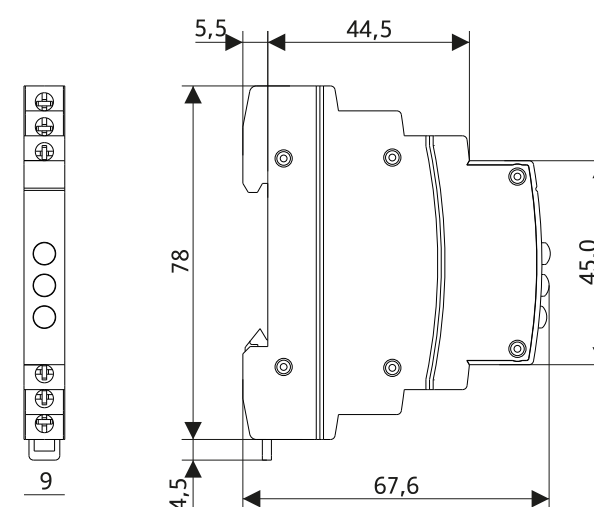
BA47 ДУ-ЭЗ



BA47 ДУ-РМ



BA47 ДУ-СЛ-3Ф





+7 (495) 128-02-54
ak-el@ak-el.ru

АДРЕС ОФИСА:
107076, г. Москва,
Колодезный переулок, д. 3, стр. 4

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:
108820, г. Москва, поселение Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к. 10
(монтажно-сборочный цех)

www.ak-el.ru