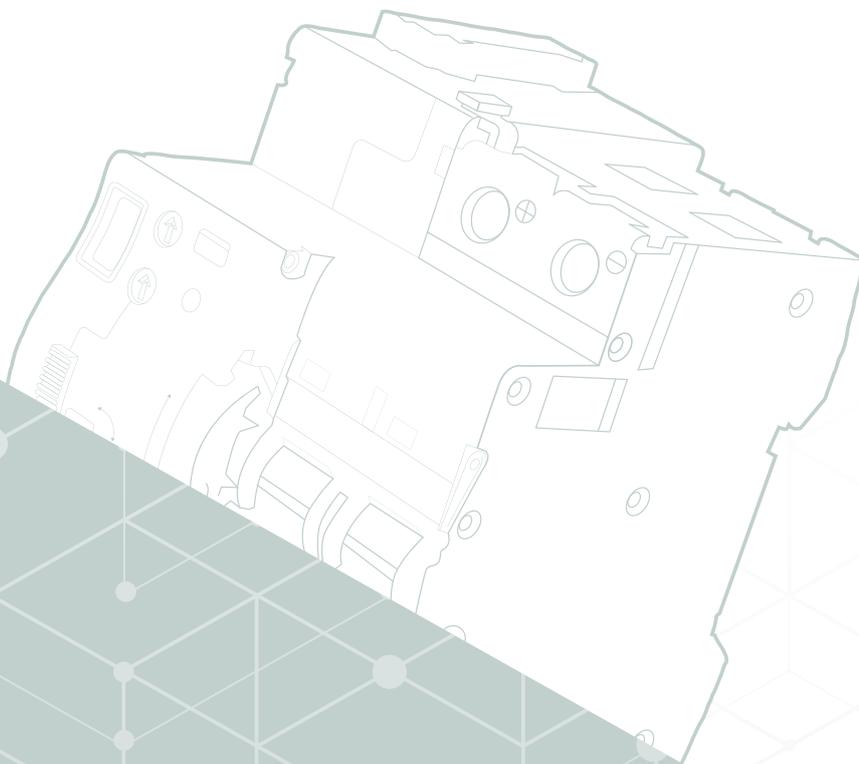


РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ



ВА47

МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И РАЗЪЕДИНИТЕЛИ
МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ
ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ДО 15 КА

СОДЕРЖАНИЕ



- AKEL представляет новую линейку оборудования — BA47:
- Модульные выключатели переменного тока: MCB-S, MCB-N, MCB-H, MCB-L, M120H;
 - Модульные выключатели постоянного тока: MCB-N(DC), MCB-H(DC);
 - Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ): ARP, ARC, ARD;
 - Устройства защитного отключения (УЗО): VDN, VDH;
 - Модульные разъединители: MCD;
 - Модульные контакторы: KM.

Модульное оборудование BA47 комплектуется богатым набором аксессуаров, позволяющим решать производственные задачи любого профиля и сложности.

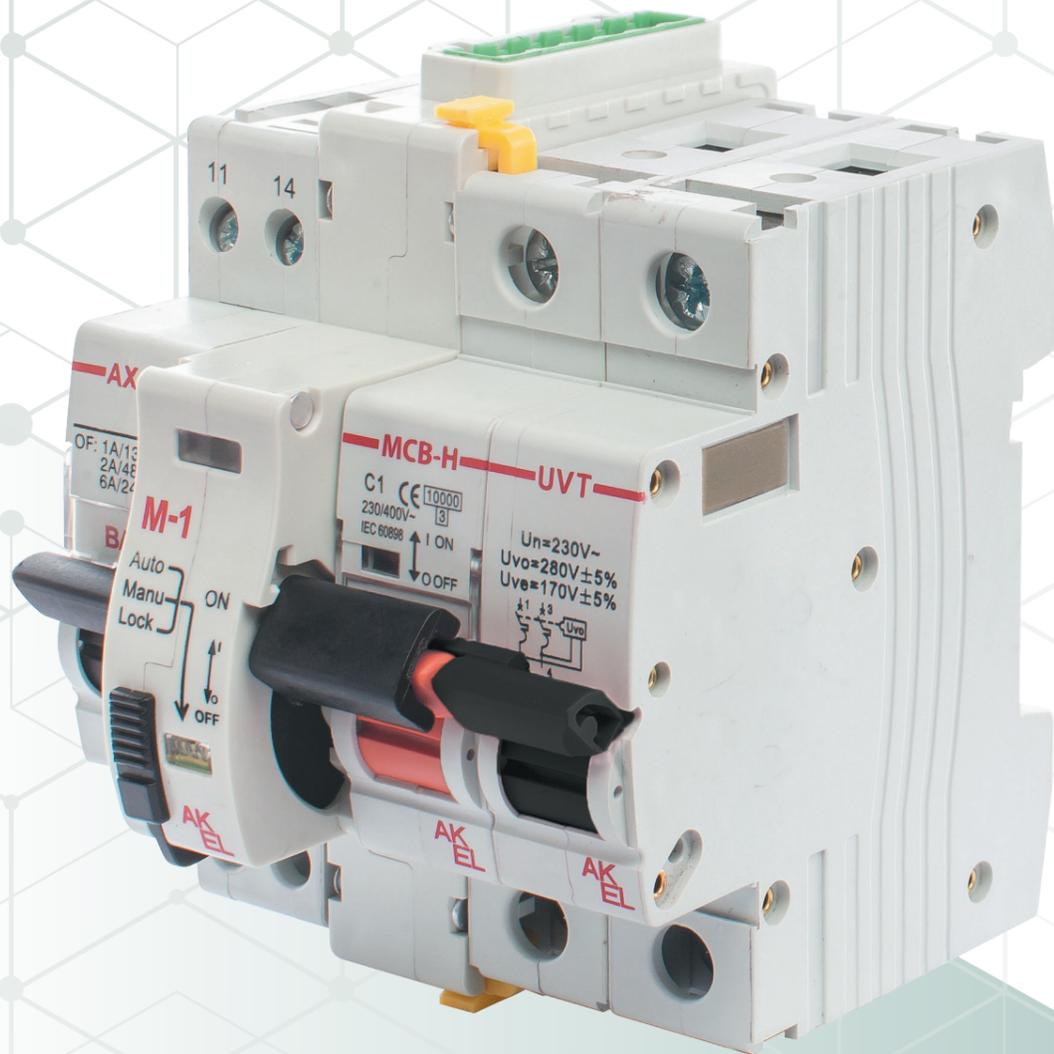
Указанные изготовителем электрические и механические характеристики действительны для диапазона температур от $-5\text{C} \sim +40\text{C}$.

Высокое качество продукции BA-47 подтверждено сертификатами соответствия техническим регламентам Таможенного союза, в частности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И РАЗЪЕДИНИТЕЛИ	4-76
ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ	10-15
MCB - модульные выключатели	MCB-S; MCB-N; MCB-H; MCB-L; M120H; M125H; MCB-N (DC); MCB-H (DC) 10
RCBO - автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)	ARP; ARC 13
RCCB - устройства защитного отключения (УЗО)	VDN; VDH 14
MCD и MSD - разъединители	MCD и MSD 15
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ	16-59
MCB - модульные выключатели	MCB-S; MCB-S-L; MCB-N; MCB-H; MCB-L; M120H; M125H; MCB-H (DC); MCB-N (DC) 16
RCBO - автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)	ARP; ARC 54
RCCB - устройства защитного отключения (УЗО)	VDN; VDH 60
MCD - разъединители	MCD 64
MSD - разъединители	MSD 66
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	70-83
Дополнительные контакты	AX 70
Сигнальные контакты	AL 71
Комбинированные контакты	AXL; AX2; AX+SHT; AX+UVT/OVT 72
Расцепитель минимального и максимального напряжения	UVT/OVT 74
	SHT 74
Моторный привод дистанционного управления	MCB-M1 78
	MCB-M6 78
Аксессуары для монтажа	Поворотная рукоятка 80
	Основание для установки втычных автоматов (цоколь втычного исполнения) 81
Шины гребенчатые	ДК-ШГ 82
ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	84-85
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ	86-89
MCB-S/N/H/L; MCB-N/H(DC)	86
M120H; ARP	87
ARC; VDN	88
VDN; MCD	89
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ	90-93
MCB-S (AX; AL; SHT; UVT/OVT)	90
MCB-N/H/L (AX; AL; ALR; AX2; SHT; UVT/OVT; M6; M1; ЦВИ; РПВ)	92
МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ	94-99
Основные характеристики модульных контакторов	KM 96
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ КОНТАКТОРОВ	98

МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НОМИНАЛЬНЫХ ТОКОВ,
НАБОР АКСЕССУАРОВ УНИФИЦИРОВАН



Линейка модульных выключателей АкЭл представлена следующими группами устройств:

- BA47-MCB - модульные миниатюрные выключатели на переменный и постоянный ток
- BA47-RCBO - автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)
- BA47-RCCB устройства защитного отключения (УЗО)
- MCD - модульные разъединители



BA47-MCB AC

BA47-MCB-DC

BA47-RCCB (УЗО)

BA47-MCD

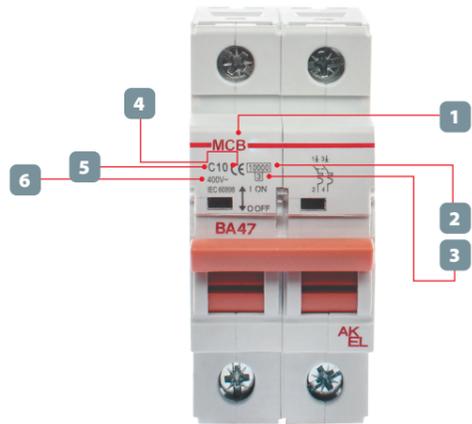
BA47-RCBO (АВДТ)



МОДУЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА47

АС — ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК

ВНЕШНИЙ ВИД



- 1 Модель аппарата
- 2 Предельная коммутационная способность
- 3 Класс токоограничения
- 4 Номинальный ток
- 5 Время-токовая характеристика
- 6 Рабочее напряжение

ПРИМЕНЕНИЕ

Выключатели автоматические серии ВА47 для переменного тока предназначены для оперативного управления участками электрических цепей, а также для защиты от токов перегрузки и короткого замыкания в административных, промышленных и жилых зданиях. Выключатели производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении. Номинальная отключающая способность (I_{cp}) составляет 6, 10 или 15 кА. Полный набор аксессуаров для расширения функций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Механизм мгновенной коммутации (ММК)
- Жесткий корпус
- Удобное окно для маркировки цепи
- Окно реального состояния контактов с защитой от искр
- Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд модульных выключателей ВА47 на переменный ток представлен следующими сериями:

- миниатюрные выключатели МСВ-S, отключающая способность 6 кА (токи от 1А до 63А);
- миниатюрные выключатели МСВ-N, отключающая способность 6 кА (токи от 1А до 63А);
- миниатюрные выключатели МСВ-H, отключающая способность 10 кА (токи от 1А до 63А);
- миниатюрные выключатели МСВ-L, отключающая способность 15 кА (токи от 1А до 63А);
- миниатюрные выключатели М120Н, отключающая способность 10кА (токи от 63А до 125А).

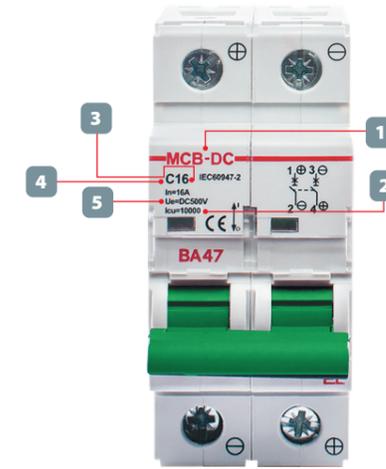
МОДУЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47 НА ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК МОЖЕТ БЫТЬ КАК ОДНО-, ТАК И 4-Х ПОЛЮСНЫМ. ВЫПУСКАЕТСЯ НА ТОКИ ОТ 1А ДО 125А.



МОДУЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА47

DC - ПОСТОЯННЫЙ ТОК

ВНЕШНИЙ ВИД



- 1 Модель аппарата
- 2 Предельная коммутационная способность
- 3 Номинальный ток
- 4 Время-токовая характеристика
- 5 Рабочее напряжение

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические выключатели для постоянного тока МСВ-DC предназначены для защиты электрических цепей постоянного тока от токов перегрузки и короткого замыкания, проведения тока в нормальном режиме и оперативных включений и отключений цепей постоянного тока. Полный набор аксессуаров для расширения функций.

Применяются в системах управления процессами, в осветительных системах, системах аварийной сигнализации, в больницах, центрах обработки данных, рабочих станциях, серверах и т.д.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд модульных выключателей ВА47 на постоянный ток представлен следующими сериями:

- миниатюрные выключатели МСВ-N (DC), отключающая способность 6 кА (токи от 1А до 63А);
- миниатюрные выключатели МСВ-H (DC), отключающая способность 10 кА (токи от 1А до 63А).

ПРЕИМУЩЕСТВА

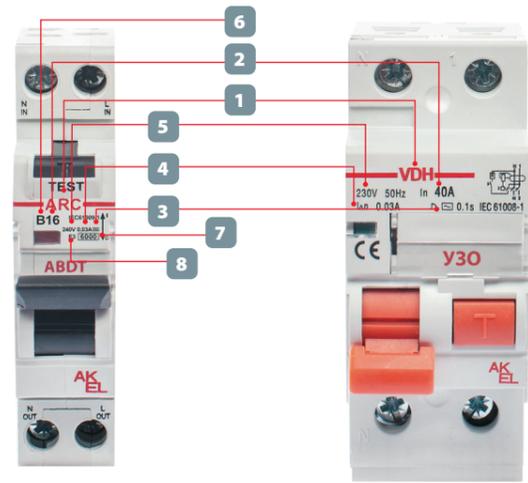
- Механизм мгновенной коммутации (ММК)
- Жесткий корпус
- Удобное окно для маркировки цепи
- Окно реального состояния контактов с защитой от искр
- Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

МОДУЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47 НА ПОСТОЯННЫЙ ТОК МОЖЕТ БЫТЬ КАК ОДНО-, ТАК И 2-УХ ПОЛЮСНЫМ. ВЫПУСКАЕТСЯ НА ТОКИ ОТ 1А ДО 125А.



УСТРОЙСТВА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (АВДТ, УЗО)

ВНЕШНИЙ ВИД



- 1 Модель аппарата
- 2 Номинальный ток
- 3 Принцип действия
- 4 Ток утечки
- 5 Рабочее напряжение
- 6 Время-токовые характеристики
- 7 Предельная коммутационная способность
- 8 Класс токоограничения

VA47-RCBO (АВДТ) VA47-RCCB (УЗО)

ПРИМЕНЕНИЕ

Устройства дифференциального тока защищают от риска возникновения пожара и поражения человека током. Обширный ассортимент для охвата всех областей применения в жилом, коммерческом и промышленном секторах. Линейка оборудования включает в себя выключатели дифференциального тока, автоматические выключатели дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков в соответствии с международными стандартами IEC.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд автоматических выключателей, управляемых дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтока, представлен следующими сериями:

- автоматические выключатели ARC
- автоматические выключатели ARP

Модельный ряд устройств защитного отключения представлен следующими сериями:

- устройство защитного отключения VDN
- устройство защитного отключения VDH

ПРЕИМУЩЕСТВА

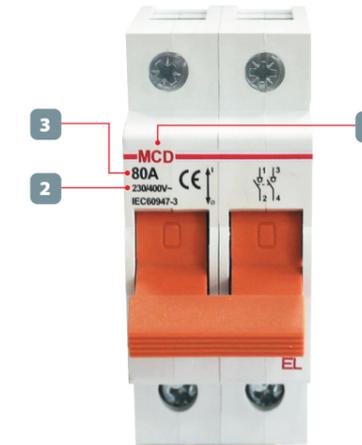
- Высокое качество
- Широкий выбор устройств для промышленного и бытового применения
- Номинальные токи до 100А
- Доступны исполнения на токи утечки от 0,01 до 0,3 А

УСТРОЙСТВО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (АВДТ, УЗО) МОЖЕТ БЫТЬ 2-Х И 4-Х ПОЛЮСНЫМ. ВЫПУСКАЕТСЯ НА ТОКИ ОТ 6А ДО 100А.



МОДУЛЬНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ВА47

ВНЕШНИЙ ВИД



- 1 Модель аппарата
- 2 Рабочее напряжение
- 3 Номинальный ток

ПРИМЕНЕНИЕ

Выключатели нагрузки MCD предназначены для оперативного управления участками электрических цепей. Выключатели производятся в одно-, двух-, трехи четырехполюсном исполнении.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Разъединители: MCD

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Механизм мгновенной коммутации (ММК)
- Жесткий корпус
- Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

МОДУЛЬНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ВА47 МОЖЕТ БЫТЬ КАК ОДНО-, ТАК И 4-Х ПОЛЮСНЫМ. ВЫПУСКАЕТСЯ НА ТОКИ ОТ 16А ДО 125А.



ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ

МСВ — МИНИАТЮРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

МСВ-S



МСВ-N



МСВ-H



Тип	МСВ (переменный ток)		
	МСВ-S	МСВ-N	МСВ-H
Защита	Перегрузка и короткое замыкание	Перегрузка и короткое замыкание	Перегрузка и короткое замыкание
Номинальный ток	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 А	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 А	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 А
Характеристика	Кривая В, С, D	Кривая В, С, D	Кривая В, С, D
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
Разрывная мощность	6 кА при 230/400В пер. тока	6 кА при 230/400В пер. тока	10 кА при 230/400В пер. тока
Стандарт	IEC 60898	IEC 60898	IEC 60898
Сертификация	CCC, SABS, SEMKO CB, NF	CCC, SEMKO CB, CE	CCC, SEMKO CB, CE
Тип размыкания	Термомагнитное размыкание	Термомагнитное размыкание	Термомагнитное размыкание
Выносливость электромеханическая	4000 циклов	5000 циклов	20000 циклов
Монтаж	DIN рейка, 35 мм	DIN рейка, 35 мм	DIN рейка, 35 мм
Ширина	17,8 мм на полюс	17,6 мм на полюс	17,6 мм на полюс
Разъём	Лепестковый (кабель до 25 мм ²)	Двойного типа (лепестковый и винтовой)	Двойного типа (лепестковый и винтовой)
Аксессуары (опционально)	ДК AX MCB-S (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC ДК AL MCB-S (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC НР SHT MCB-S (шунтовой расцепитель) 110 - 415 VAC РМН UVТ MCB-S (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC	ДК AX MCB-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC ДК AL MCB-N/H/L (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC НР SHT MCB-N/H/L (шунтовой расцепитель) 110 - 415 VAC РМН UVТ MCB-N/H/L (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC ДК AX2 MCB-N/H/L ДК AX+SHT MCB-N/H/L ДК AX+UVТ MCB-N/H/L МП M1 MCB-N/H/L (моторный привод) 230 VAC МП M6 MCB-N/H/L (моторный привод с авт. режимом работы) 230 VAC РПВ EH-Black/Red MCB-N/H/L (поворотная выносная рукоятка) ЦВИ РВ MCB-N/H/L (цоколь втычного исполнения)	ДК AX MCB-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC ДК AL MCB-N/H/L (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC НР SHT MCB-N/H/L (шунтовой расцепитель) 110 - 415 VAC РМН UVТ MCB-N/H/L (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC ДК AX2 MCB-N/H/L ДК AX+SHT MCB-N/H/L ДК AX+UVТ MCB-N/H/L МП M1 MCB-N/H/L (моторный привод) 230 VAC МП M6 MCB-N/H/L (моторный привод с авт. режимом работы) 230 VAC РПВ EH-Black/Red MCB-N/H/L (поворотная выносная рукоятка) ЦВИ РВ MCB-N/H/L (цоколь втычного исполнения)
	Примечания	Возможности установки слева: 1 x ДК AX / ДК AL Возможности установки справа: 1 x НР / РМН	Возможности установки слева (или): 2 x ДК AX / ДК AL / ДК AXL 1 x ДК AX2 / ДК AX+SHT / AX+UVТ 1 x МП Возможности установки справа: 1 x НР / РМН

МСВ — МИНИАТЮРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

МСВ-L



M120H



M125H



Тип	МСВ (переменный ток)		
	МСВ-L	M120H	M125H
Защита	Перегрузка и короткое замыкание	Перегрузка и короткое замыкание	Перегрузка и короткое замыкание
Номинальный ток	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 А	80, 100, 125 А	80, 100, 125 А
Характеристика	Кривая В, С, D	Кривая С, D	Кривая С, D
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 3P+N (D), 4P	1P, 2P, 3P, 3P+N (D), 4P
Разрывная мощность	15кА при 230В / 10кА при 400В пер.тока	10 кА при 230/400В пер. тока	10 кА при 230/400В пер. тока
Стандарт	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2
Сертификация	CCC, SEMKO CB, CE	CCC, SEMKO CB, CE, SABS	CCC, SEMKO CB, CE, SABS
Тип размыкания	Термомагнитное размыкание	Термомагнитное размыкание	Термомагнитное размыкание
Выносливость электромеханическая	20000 циклов	10000 циклов	10000 циклов
Монтаж	DIN рейка, 35 мм	DIN рейка, 35 мм	DIN рейка, 35 мм
Ширина	17,6 мм на полюс	27 мм на полюс	27 мм на полюс
Разъём	Двойного типа (лепестковый и винтовой)	Лепестковый (кабель до 50 мм ²)	Лепестковый (кабель до 50 мм ²)
Аксессуары (опционально)	ДК AX MCB-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC ДК AL MCB-N/H/L (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC НР SHT MCB-N/H/L (шунтовой расцепитель) 110 - 415 VAC РМН UVТ MCB-N/H/L (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC ДК AX2 MCB-N/H/L ДК AX+SHT MCB-N/H/L ДК AX+UVТ MCB-N/H/L МП M1 MCB-N/H/L (моторный привод) 230 VAC МП M6 MCB-N/H/L (моторный привод с авт. режимом работы) 230 VAC РПВ EH-Black/Red MCB-N/H/L (поворотная выносная рукоятка) ЦВИ РВ MCB-N/H/L (цоколь втычного исполнения)	ДК AX MCB-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC ДК AL MCB-N/H/L (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC НР SHT MCB-N/H/L (шунтовой расцепитель) 110 - 415 VAC РМН UVТ MCB-N/H/L (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC ДК AX2 MCB-N/H/L ДК AX+SHT MCB-N/H/L ДК AX+UVТ MCB-N/H/L МП M1 MCB-N/H/L (моторный привод) 230 VAC МП M6 MCB-N/H/L (моторный привод с авт. режимом работы) 230 VAC РПВ EH-Black/Red MCB-N/H/L (поворотная выносная рукоятка) ЦВИ РВ MCB-N/H/L (цоколь втычного исполнения)	ДК AX MCB-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC ДК AL MCB-N/H/L (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC НР SHT MCB-N/H/L (шунтовой расцепитель) 110 - 415 VAC РМН UVТ MCB-N/H/L (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC ДК AX2 MCB-N/H/L ДК AX+SHT MCB-N/H/L ДК AX+UVТ MCB-N/H/L МП M1 MCB-N/H/L (моторный привод) 230 VAC МП M6 MCB-N/H/L (моторный привод с авт. режимом работы) 230 VAC РПВ EH-Black/Red MCB-N/H/L (поворотная выносная рукоятка) ЦВИ РВ MCB-N/H/L (цоколь втычного исполнения)
	Примечания	Возможности установки слева (или): 2 x ДК AX / ДК AL / ДК AXL 1 x ДК AX2 / ДК AX+SHT / AX+UVТ 1 x МП Возможности установки справа: 1 x НР / РМН	Возможности установки слева (или): 2 x ДК AX / ДК AL / ДК AXL 1 x ДК AX2 / ДК AX+SHT / AX+UVТ 1 x МП Возможности установки справа: 1 x НР / РМН

MCB — МИНИАТЮРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

MCB-N (DC)



MCB-H (DC)



Тип	MCB (постоянный ток)	
	MCB-N (DC)	MCB-H (DC)
Защита	Перегрузка и короткое замыкание	Перегрузка и короткое замыкание
Номинальный ток	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 А	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 А
Характеристика	Кривая В, С	Кривая В, С
Число полюсов	1P, 2P	1P, 2P
Разрывная мощность	6 кА при 250/500В пост. тока	10 кА при 250/500В пост. тока
Стандарт	IEC 60947-2	IEC 60947-2
Сертификация	CCC, CE	CCC, CE
Тип размыкания	Термомагнитное размыкание	Термомагнитное размыкание
Выносливость электромеханическая	5000 циклов	10000 циклов
Монтаж	DIN рейка, 35 мм	DIN рейка, 35 мм
Ширина	17,6 мм на полюс	17,6 мм на полюс
Разъём	Двойного типа (лепестковый и винтовой)	Двойного типа (лепестковый и винтовой)
Аксессуары (опционально)	ДК АХ МСВ-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 0,5А при 220 VDC	ДК АХ МСВ-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 0,5А при 220 VDC
	ДК АL МСВ-N/H/L (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	ДК АL МСВ-N/H/L (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC
	НР SHT МСВ-N/H/L (шунтовой расцепитель) 110 — 415 VAC	НР SHT МСВ-N/H/L (шунтовой расцепитель) 110 - 415 VAC
	PMH UVT МСВ-N/H/L (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC	PMH UVT МСВ-N/H/L (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC
	ДК АХ2 МСВ-N/H/L ДК АХ+SHT МСВ-N/H/L ДК АХ+UVT МСВ-N/H/L	ДК АХ2 МСВ-N/H/L ДК АХ+SHT МСВ-N/H/L ДК АХ+UVT МСВ-N/H/L
	МП М1 МСВ-N/H/L (моторный привод) 230 VAC	МП М1 МСВ-N/H/L (моторный привод) 230 VAC
	МП М6 МСВ-N/H/L (моторный привод с авт. режимом работы) 230 VAC	МП М6 МСВ-N/H/L (моторный привод с авт. режимом работы) 230 VAC
	РПВ ЕН-Black/Red МСВ-N/H/L (поворотная выносная рукоятка)	РПВ ЕН-Black/Red МСВ-N/H/L (поворотная выносная рукоятка)
	ЦВИ РВ МСВ-N/H/L (цоколь втычного исполнения)	ЦВИ РВ МСВ-N/H/L (цоколь втычного исполнения)
	Возможности установки слева (или): 2 x ДК АХ / ДК АL / ДК АХL 1 x ДК АХ2 / ДК АХ+SHT / АХ+UVT 1 x МП	Возможности установки слева (или): 2 x ДК АХ / ДК АL / ДК АХL 1 x ДК АХ2 / ДК АХ+SHT / АХ+UVT 1 x МП
Возможности установки справа: 1 x НР / РМН	Возможности установки справа: 1 x НР / РМН	

RCBO — АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (АВДТ)

ARP



ARC



Тип	RCBO	
	ARP	ARC
Защита	Замыкание на землю и перегрузка по току	Замыкание на землю и перегрузка по току
Номинальный ток	6, 10, 16, 20, 25, 32 А	6, 10, 16, 20, 25, 32 А
Номинальный остаточный ток		
Рабочий, I _{Δn}	30, 100, 300 мА (нерегулируемый)	10, 30 мА (нерегулируемый)
Нерабочий, I _{Δno}	0,5 I _{Δn}	0,5 I _{Δn}
Число полюсов	1P+N	1P+N
Номинальное напряжение	230В пер.тока	230В пер.тока
Время отключения остаточного тока	≤0,1 сек.	≤0,1 сек.
Стандарт	IEC 61009	IEC 61009
Сертификация	SEMKO CB, CE	SEMKO CB
Тип размыкателя		
Замыкание на землю	Электронный	Электронный
Перегрузка по току	Термомагнитный	Термомагнитный
Разрывная мощность	4,5 кА	6 кА
Условная мощность по замыканию	—	—
Выносливость электромеханическая	4000 циклов	4000 циклов
Монтаж	DIN рейка, 35 мм	DIN рейка, 35 мм
Ширина	35,6 мм	18 мм
Разъём	лепестковый (кабель до 10 мм ²)	лепестковый (кабель до 10 мм ²)
Принцип действия	Тип АС	Тип А/АС
Аксессуары (опционально)	ДК АХ МСВ-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	
	ДК АL МСВ-N/H/L (сигнальный контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	
	ДК АХ2 МСВ-N/H/L ДК АХ+SHT МСВ-N/H/L ДК АХ+UVT МСВ-N/H/L	
Примечания	Возможности установки слева (или): 2 x ДК АХ / ДК АL / ДК АХL 1 x ДК АХ2 / ДК АХ+SHT / АХ+UVT 1 x МП	

RCCB — устройства защитного отключения (УЗО)

VDN



VDH



Тип	RCCB	
	VDN	VDH
	Защита	
Номинальный ток	16, 25, 32, 40, 63 А	16, 25, 32, 40, 63, 80, 100 А
	Номинальный остаточный ток	
Рабочий, I _{Δn}	30, 100, 300 мА (нерегулируемый)	30, 100, 300 мА (нерегулируемый)
Нерабочий, I _{Δno}	0,5 I _{Δn}	0,5 I _{Δn}
Число полюсов	2P, 4P	2P, 4P
Номинальное напряжение	230/400В пер.тока	230(240)/400(415)В пер. тока
Время отключения остаточного тока	≤0,1 сек.	≤0,1 сек.
Стандарт	IEC 61008	IEC 61008
Сертификация	CB, CE	CB, CE
	Тип размыкателя	
Замыкание на землю	Электромагнитный	Электромагнитный
Перегрузка по току	-	-
Разрывная мощность	-	-
Условная мощность по замыканию	6 кА	10 кА
Выносливость электромеханическая	4000 циклов	4000 циклов
Монтаж	DIN рейка, 35 мм	DIN рейка, 35 мм
Ширина	36 мм (2P), 72 мм (4P)	35,1 мм (2P), 70,5 мм (4P)
Разъем	лепестковый (кабель до 25 мм ²)	лепестковый (кабель до 25 мм ²)
Принцип действия	Тип AC	Тип AC
Аксессуары (опционально)		ДК AX2 MCB-N/H/L ДК AX+SHT MCB-N/H/L ДК AX+UVT MCB-N/H/L
Примечания		Возможности установки слева: 1 x ДК AX2 / ДК AX+SHT / AX+UVT

MCD и MSD — РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

MCD



MSD



Тип	MCD	MSD
Номинальный ток	16, 25, 40, 50, 63, 80, 100, 125 А	
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 4P	
Номинальное напряжение	230/400В пер.тока	
Стандарт	IEC 60947-3	
Сертификация	SEMKO CB, SABS	
Выносливость электромеханическая	1500 циклов	
Монтаж	DIN рейка, 35 мм	
Ширина	17,5 мм на полюс	17,6 мм на полюс
Разъем	лепестковый (кабель до 50 мм ²)	
Аксессуары (опционально)	ДК AX MCB-N/H/L (доп. контакт) 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 0,5А при 220 VDC HP SHT MCB-N/H/L (шунтовой расцепитель) 110 - 415 VAC PMH UVT MCB-N/H/L (расцепитель мин. макс. напряжения) 230 VAC ДК AX2 MCB-N/H/L ДК AX+SHT MCB-N/H/L ДК AX+UVT MCB-N/H/L МП M1 MCB-N/H/L (моторный привод) 230 VAC МП M6 MCB-N/H/L (моторный привод с авт. режимом работы) 230 VAC РПВ EH MCB-N/H/L (поворотная выносная рукоятка) ЦВИ РВ MCB-N/H/L (цоколь втычного исполнения)	

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ

MCB-S — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S

Стандарт	IEC 60898
Сертификация	CCC, SABS, SEMKO CB, NF
Защита	Перегрузка и короткое замыкание
Номинальный ток In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Номинальное напряжение	1 полюс 230/400В переменного тока 50/60Гц 2, 3, 4 полюса 400В переменного тока 50/60Гц
Разрывная мощность	6кА
Характеристика	Кривая B, C, D
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 4P
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель
Тип разъема	Лепесткового типа
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,8 мм на полюс
Электрохимическая стойкость	4000 циклов



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX MCB-S	доп. контакт 1 переключающий контакт 6A при 230 VAC / 3A при 400 VAC 2A при 48 VDC / 1A при 125 VDC	400550
ДК AL MCB-S	сигнальный контакт 1 переключающий контакт 6A при 230 VAC / 3A при 400 VAC 2A при 48 VDC / 1A при 125 VDC	400551
НВ SHT MCB-S	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400552
PMH UVT MCB-S	расцепитель мин. макс. напряжения 230 VAC	400553

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S

6 кА при 230/400В переменного тока				
in	модель	кол-во полюсов	кривая	код заказа
1 A	BA47-MCB-S-1P-B1-AC	1P	B	300001
2 A	BA47-MCB-S-1P-B2-AC			300002
3 A	BA47-MCB-S-1P-B3-AC			300003
4 A	BA47-MCB-S-1P-B4-AC			300004
6 A	BA47-MCB-S-1P-B6-AC			300005
10 A	BA47-MCB-S-1P-B10-AC			300006
16 A	BA47-MCB-S-1P-B16-AC			300007
20 A	BA47-MCB-S-1P-B20-AC			300008
25 A	BA47-MCB-S-1P-B25-AC			300009
32 A	BA47-MCB-S-1P-B32-AC			300010
40 A	BA47-MCB-S-1P-B40-AC			300011
50 A	BA47-MCB-S-1P-B50-AC			300012
63 A	BA47-MCB-S-1P-B63-AC	300013		
1 A	BA47-MCB-S-2P-B1-AC	2P	B	300014
2 A	BA47-MCB-S-2P-B2-AC			300015
3 A	BA47-MCB-S-2P-B3-AC			300016
4 A	BA47-MCB-S-2P-B4-AC			300017
6 A	BA47-MCB-S-2P-B6-AC			300018
10 A	BA47-MCB-S-2P-B10-AC			300019
16 A	BA47-MCB-S-2P-B16-AC			300020
20 A	BA47-MCB-S-2P-B20-AC			300021
25 A	BA47-MCB-S-2P-B25-AC			300022
32 A	BA47-MCB-S-2P-B32-AC			300023
40 A	BA47-MCB-S-2P-B40-AC			300024
50 A	BA47-MCB-S-2P-B50-AC			300025
63 A	BA47-MCB-S-2P-B63-AC	300026		
1 A	BA47-MCB-S-3P-B1-AC	3P	B	300027
2 A	BA47-MCB-S-3P-B2-AC			300028
3 A	BA47-MCB-S-3P-B3-AC			300029
4 A	BA47-MCB-S-3P-B4-AC			300030
6 A	BA47-MCB-S-3P-B6-AC			300031
10 A	BA47-MCB-S-3P-B10-AC			300032
16 A	BA47-MCB-S-3P-B16-AC			300033
20 A	BA47-MCB-S-3P-B20-AC			300034
25 A	BA47-MCB-S-3P-B25-AC			300035
32 A	BA47-MCB-S-3P-B32-AC			300036
40 A	BA47-MCB-S-3P-B40-AC			300037
50 A	BA47-MCB-S-3P-B50-AC			300038
63 A	BA47-MCB-S-3P-B63-AC	300039		
1 A	BA47-MCB-S-4P-B1-AC	4P	B	300040
2 A	BA47-MCB-S-4P-B2-AC			300041
3 A	BA47-MCB-S-4P-B3-AC			300042
4 A	BA47-MCB-S-4P-B4-AC			300043
6 A	BA47-MCB-S-4P-B6-AC			300044
10 A	BA47-MCB-S-4P-B10-AC			300045
16 A	BA47-MCB-S-4P-B16-AC			300046
20 A	BA47-MCB-S-4P-B20-AC			300047
25 A	BA47-MCB-S-4P-B25-AC			300048
32 A	BA47-MCB-S-4P-B32-AC			300049
40 A	BA47-MCB-S-4P-B40-AC			300050
50 A	BA47-MCB-S-4P-B50-AC			300051
63 A	BA47-MCB-S-4P-B63-AC	300052		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S

6 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 A	BA47-MCB-S-1P-C1-AC	1P	C	300053
2 A	BA47-MCB-S-1P-C2-AC			300054
3 A	BA47-MCB-S-1P-C3-AC			300055
4 A	BA47-MCB-S-1P-C4-AC			300056
6 A	BA47-MCB-S-1P-C6-AC			300057
10 A	BA47-MCB-S-1P-C10-AC			300058
16 A	BA47-MCB-S-1P-C16-AC			300059
20 A	BA47-MCB-S-1P-C20-AC			300060
25 A	BA47-MCB-S-1P-C25-AC			300061
32 A	BA47-MCB-S-1P-C32-AC			300062
40 A	BA47-MCB-S-1P-C40-AC			300063
50 A	BA47-MCB-S-1P-C50-AC			300064
63 A	BA47-MCB-S-1P-C63-AC			300065
1 A	BA47-MCB-S-2P-C1-AC			2P
2 A	BA47-MCB-S-2P-C2-AC	300067		
3 A	BA47-MCB-S-2P-C3-AC	300068		
4 A	BA47-MCB-S-2P-C4-AC	300069		
6 A	BA47-MCB-S-2P-C6-AC	300070		
10 A	BA47-MCB-S-2P-C10-AC	300071		
16 A	BA47-MCB-S-2P-C16-AC	300072		
20 A	BA47-MCB-S-2P-C20-AC	300073		
25 A	BA47-MCB-S-2P-C25-AC	300074		
32 A	BA47-MCB-S-2P-C32-AC	300075		
40 A	BA47-MCB-S-2P-C40-AC	300076		
50 A	BA47-MCB-S-2P-C50-AC	300077		
63 A	BA47-MCB-S-2P-C63-AC	300078		
1 A	BA47-MCB-S-3P-C1-AC	3P	C	
2 A	BA47-MCB-S-3P-C2-AC			300080
3 A	BA47-MCB-S-3P-C3-AC			300081
4 A	BA47-MCB-S-3P-C4-AC			300082
6 A	BA47-MCB-S-3P-C6-AC			300083
10 A	BA47-MCB-S-3P-C10-AC			300084
16 A	BA47-MCB-S-3P-C16-AC			300085
20 A	BA47-MCB-S-3P-C20-AC			300086
25 A	BA47-MCB-S-3P-C25-AC			300087
32 A	BA47-MCB-S-3P-C32-AC			300088
40 A	BA47-MCB-S-3P-C40-AC			300089
50 A	BA47-MCB-S-3P-C50-AC			300090
63 A	BA47-MCB-S-3P-C63-AC			300091
1 A	BA47-MCB-S-4P-C1-AC			4P
2 A	BA47-MCB-S-4P-C2-AC	300093		
3 A	BA47-MCB-S-4P-C3-AC	300094		
4 A	BA47-MCB-S-4P-C4-AC	300095		
6 A	BA47-MCB-S-4P-C6-AC	300096		
10 A	BA47-MCB-S-4P-C10-AC	300097		
16 A	BA47-MCB-S-4P-C16-AC	300098		
20 A	BA47-MCB-S-4P-C20-AC	300099		
25 A	BA47-MCB-S-4P-C25-AC	300100		
32 A	BA47-MCB-S-4P-C32-AC	300101		
40 A	BA47-MCB-S-4P-C40-AC	300102		
50 A	BA47-MCB-S-4P-C50-AC	300103		
63 A	BA47-MCB-S-4P-C63-AC	300104		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S

6 кА при 230/400В переменного тока

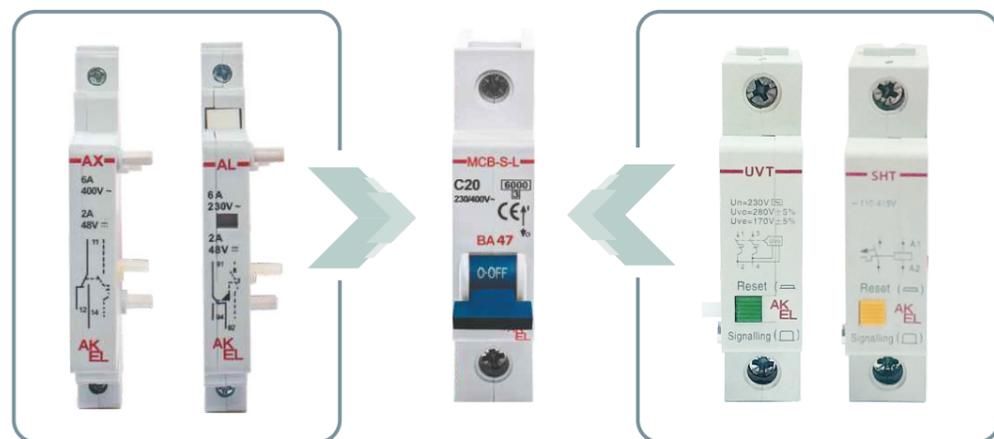
In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 A	BA47-MCB-S-1P-D1-AC	1P	D	300105
2 A	BA47-MCB-S-1P-D2-AC			300106
3 A	BA47-MCB-S-1P-D3-AC			300107
4 A	BA47-MCB-S-1P-D4-AC			300108
6 A	BA47-MCB-S-1P-D6-AC			300109
10 A	BA47-MCB-S-1P-D10-AC			300110
16 A	BA47-MCB-S-1P-D16-AC			300111
20 A	BA47-MCB-S-1P-D20-AC			300112
25 A	BA47-MCB-S-1P-D25-AC			300113
32 A	BA47-MCB-S-1P-D32-AC			300114
40 A	BA47-MCB-S-1P-D40-AC			300115
50 A	BA47-MCB-S-1P-D50-AC			300116
63 A	BA47-MCB-S-1P-D63-AC			300117
1 A	BA47-MCB-S-2P-D1-AC			2P
2 A	BA47-MCB-S-2P-D2-AC	300119		
3 A	BA47-MCB-S-2P-D3-AC	300120		
4 A	BA47-MCB-S-2P-D4-AC	300121		
6 A	BA47-MCB-S-2P-D6-AC	300122		
10 A	BA47-MCB-S-2P-D10-AC	300123		
16 A	BA47-MCB-S-2P-D16-AC	300124		
20 A	BA47-MCB-S-2P-D20-AC	300125		
25 A	BA47-MCB-S-2P-D25-AC	300126		
32 A	BA47-MCB-S-2P-D32-AC	300127		
40 A	BA47-MCB-S-2P-D40-AC	300128		
50 A	BA47-MCB-S-2P-D50-AC	300129		
63 A	BA47-MCB-S-2P-D63-AC	300130		
1 A	BA47-MCB-S-3P-D1-AC	3P	D	
2 A	BA47-MCB-S-3P-D2-AC			300132
3 A	BA47-MCB-S-3P-D3-AC			300133
4 A	BA47-MCB-S-3P-D4-AC			300134
6 A	BA47-MCB-S-3P-D6-AC			300135
10 A	BA47-MCB-S-3P-D10-AC			300136
16 A	BA47-MCB-S-3P-D16-AC			300137
20 A	BA47-MCB-S-3P-D20-AC			300138
25 A	BA47-MCB-S-3P-D25-AC			300139
32 A	BA47-MCB-S-3P-D32-AC			300140
40 A	BA47-MCB-S-3P-D40-AC			300141
50 A	BA47-MCB-S-3P-D50-AC			300142
63 A	BA47-MCB-S-3P-D63-AC			300143
1 A	BA47-MCB-S-4P-D1-AC			4P
2 A	BA47-MCB-S-4P-D2-AC	300145		
3 A	BA47-MCB-S-4P-D3-AC	300146		
4 A	BA47-MCB-S-4P-D4-AC	300147		
6 A	BA47-MCB-S-4P-D6-AC	300148		
10 A	BA47-MCB-S-4P-D10-AC	300149		
16 A	BA47-MCB-S-4P-D16-AC	300150		
20 A	BA47-MCB-S-4P-D20-AC	300151		
25 A	BA47-MCB-S-4P-D25-AC	300152		
32 A	BA47-MCB-S-4P-D32-AC	300153		
40 A	BA47-MCB-S-4P-D40-AC	300154		
50 A	BA47-MCB-S-4P-D50-AC	300155		
63 A	BA47-MCB-S-4P-D63-AC	300156		

MCB-S-L — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S-L

Стандарт	IEC 60947-2
Сертификация	EAC
Защита	Перегрузка и короткое замыкание
Номинальный ток In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Номинальное напряжение	1 полюс 230/400В переменного тока 50/60Гц 2, 3, 4 полюса 400В переменного тока 50/60Гц
Разрывная мощность	10кА
Характеристика	Кривая В, С, D
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 4P
Тип размыкателя	Термомангнитный размыкатель
Тип разъема	Лепесткового типа
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,8 мм на полюс
Электромеханическая стойкость	10000 циклов



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S-L

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX MCB-S-L	доп. контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400550
ДК AL MCB-S-L	сигнальный контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400551
НВ SHT MCB-S-L	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400552
РМН UVT MCB-S-L	расцепитель мин. макс. напряжения 230 VAC	400553

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S-L

10 кА при 230/400В переменного тока				
in	модель	кол-во полюсов	кривая	код заказа
1 А	BA47-MCB-S-L-1P-B1-AC	1P	В	300001L
2 А	BA47-MCB-S-L-1P-B2-AC			300002L
3 А	BA47-MCB-S-L-1P-B3-AC			300003L
4 А	BA47-MCB-S-L-1P-B4-AC			300004L
6 А	BA47-MCB-S-L-1P-B6-AC			300005L
10 А	BA47-MCB-S-L-1P-B10-AC			300006L
16 А	BA47-MCB-S-L-1P-B16-AC			300007L
20 А	BA47-MCB-S-L-1P-B20-AC			300008L
25 А	BA47-MCB-S-L-1P-B25-AC			300009L
32 А	BA47-MCB-S-L-1P-B32-AC			300010L
40 А	BA47-MCB-S-L-1P-B40-AC			300011L
50 А	BA47-MCB-S-L-1P-B50-AC			300012L
63 А	BA47-MCB-S-L-1P-B63-AC	300013L		
1 А	BA47-MCB-S-L-2P-B1-AC	2P	В	300014L
2 А	BA47-MCB-S-L-2P-B2-AC			300015L
3 А	BA47-MCB-S-L-2P-B3-AC			300016L
4 А	BA47-MCB-S-L-2P-B4-AC			300017L
6 А	BA47-MCB-S-L-2P-B6-AC			300018L
10 А	BA47-MCB-S-L-2P-B10-AC			300019L
16 А	BA47-MCB-S-L-2P-B16-AC			300020L
20 А	BA47-MCB-S-L-2P-B20-AC			300021L
25 А	BA47-MCB-S-L-2P-B25-AC			300022L
32 А	BA47-MCB-S-L-2P-B32-AC			300023L
40 А	BA47-MCB-S-L-2P-B40-AC			300024L
50 А	BA47-MCB-S-L-2P-B50-AC			300025L
63 А	BA47-MCB-S-L-2P-B63-AC	300026L		
1 А	BA47-MCB-S-L-3P-B1-AC	3P	В	300027L
2 А	BA47-MCB-S-L-3P-B2-AC			300028L
3 А	BA47-MCB-S-L-3P-B3-AC			300029L
4 А	BA47-MCB-S-L-3P-B4-AC			300030L
6 А	BA47-MCB-S-L-3P-B6-AC			300031L
10 А	BA47-MCB-S-L-3P-B10-AC			300032L
16 А	BA47-MCB-S-L-3P-B16-AC			300033L
20 А	BA47-MCB-S-L-3P-B20-AC			300034L
25 А	BA47-MCB-S-L-3P-B25-AC			300035L
32 А	BA47-MCB-S-L-3P-B32-AC			300036L
40 А	BA47-MCB-S-L-3P-B40-AC			300037L
50 А	BA47-MCB-S-L-3P-B50-AC			300038L
63 А	BA47-MCB-S-L-3P-B63-AC	300039L		
1 А	BA47-MCB-S-L-4P-B1-AC	4P	В	300040L
2 А	BA47-MCB-S-L-4P-B2-AC			300041L
3 А	BA47-MCB-S-L-4P-B3-AC			300042L
4 А	BA47-MCB-S-L-4P-B4-AC			300043L
6 А	BA47-MCB-S-L-4P-B6-AC			300044L
10 А	BA47-MCB-S-L-4P-B10-AC			300045L
16 А	BA47-MCB-S-L-4P-B16-AC			300046L
20 А	BA47-MCB-S-L-4P-B20-AC			300047L
25 А	BA47-MCB-S-L-4P-B25-AC			300048L
32 А	BA47-MCB-S-L-4P-B32-AC			300049L
40 А	BA47-MCB-S-L-4P-B40-AC			300050L
50 А	BA47-MCB-S-L-4P-B50-AC			300051L
63 А	BA47-MCB-S-L-4P-B63-AC	300052L		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S-L

1 A	BA47-MCB-S-L-1P-C1-AC	1P	C	300053L		
2 A	BA47-MCB-S-L-1P-C2-AC			300054L		
3 A	BA47-MCB-S-L-1P-C3-AC			300055L		
4 A	BA47-MCB-S-L-1P-C4-AC			300056L		
6 A	BA47-MCB-S-L-1P-C6-AC			300057L		
10 A	BA47-MCB-S-L-1P-C10-AC			300058L		
16 A	BA47-MCB-S-L-1P-C16-AC			300059L		
20 A	BA47-MCB-S-L-1P-C20-AC			300060L		
25 A	BA47-MCB-S-L-1P-C25-AC			300061L		
32 A	BA47-MCB-S-L-1P-C32-AC			300062L		
40 A	BA47-MCB-S-L-1P-C40-AC			300063L		
50 A	BA47-MCB-S-L-1P-C50-AC			300064L		
63 A	BA47-MCB-S-L-1P-C63-AC			300065L		
1 A	BA47-MCB-S-L-2P-C1-AC			2P	C	300066L
2 A	BA47-MCB-S-L-2P-C2-AC					300067L
3 A	BA47-MCB-S-L-2P-C3-AC					300068L
4 A	BA47-MCB-S-L-2P-C4-AC	300069L				
6 A	BA47-MCB-S-L-2P-C6-AC	300070L				
10 A	BA47-MCB-S-L-2P-C10-AC	300071L				
16 A	BA47-MCB-S-L-2P-C16-AC	300072L				
20 A	BA47-MCB-S-L-2P-C20-AC	300073L				
25 A	BA47-MCB-S-L-2P-C25-AC	300074L				
32 A	BA47-MCB-S-L-2P-C32-AC	300075L				
40 A	BA47-MCB-S-L-2P-C40-AC	300076L				
50 A	BA47-MCB-S-L-2P-C50-AC	300077L				
63 A	BA47-MCB-S-L-2P-C63-AC	300078L				
1 A	BA47-MCB-S-L-3P-C1-AC	3P	C			300079L
2 A	BA47-MCB-S-L-3P-C2-AC					300080L
3 A	BA47-MCB-S-L-3P-C3-AC					300081L
4 A	BA47-MCB-S-L-3P-C4-AC			300082L		
6 A	BA47-MCB-S-L-3P-C6-AC			300083L		
10 A	BA47-MCB-S-L-3P-C10-AC			300084L		
16 A	BA47-MCB-S-L-3P-C16-AC			300085L		
20 A	BA47-MCB-S-L-3P-C20-AC			300086L		
25 A	BA47-MCB-S-L-3P-C25-AC			300087L		
32 A	BA47-MCB-S-L-3P-C32-AC			300088L		
40 A	BA47-MCB-S-L-3P-C40-AC			300089L		
50 A	BA47-MCB-S-L-3P-C50-AC			300090L		
63 A	BA47-MCB-S-L-3P-C63-AC			300091L		
1 A	BA47-MCB-S-L-4P-C1-AC			4P	C	300092L
2 A	BA47-MCB-S-L-4P-C2-AC					300093L
3 A	BA47-MCB-S-L-4P-C3-AC					300094L
4 A	BA47-MCB-S-L-4P-C4-AC	300095L				
6 A	BA47-MCB-S-L-4P-C6-AC	300096L				
10 A	BA47-MCB-S-L-4P-C10-AC	300097L				
16 A	BA47-MCB-S-L-4P-C16-AC	300098L				
20 A	BA47-MCB-S-L-4P-C20-AC	300099L				
25 A	BA47-MCB-S-L-4P-C25-AC	300100L				
32 A	BA47-MCB-S-L-4P-C32-AC	300101L				
40 A	BA47-MCB-S-L-4P-C40-AC	300102L				
50 A	BA47-MCB-S-L-4P-C50-AC	300103L				
63 A	BA47-MCB-S-L-4P-C63-AC	300104L				

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-S-L

10 кА при 230/400В переменного тока						
In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа		
1 A	BA47-MCB-S-L-1P-D1-AC	1P	D	300105L		
2 A	BA47-MCB-S-L-1P-D2-AC			300106L		
3 A	BA47-MCB-S-L-1P-D3-AC			300107L		
4 A	BA47-MCB-S-L-1P-D4-AC			300108L		
6 A	BA47-MCB-S-L-1P-D6-AC			300109L		
10 A	BA47-MCB-S-L-1P-D10-AC			300110L		
16 A	BA47-MCB-S-L-1P-D16-AC			300111L		
20 A	BA47-MCB-S-L-1P-D20-AC			300112L		
25 A	BA47-MCB-S-L-1P-D25-AC			300113L		
32 A	BA47-MCB-S-L-1P-D32-AC			300114L		
40 A	BA47-MCB-S-L-1P-D40-AC			300115L		
50 A	BA47-MCB-S-L-1P-D50-AC			300116L		
63 A	BA47-MCB-S-L-1P-D63-AC			300117L		
1 A	BA47-MCB-S-L-2P-D1-AC			2P	D	300118L
2 A	BA47-MCB-S-L-2P-D2-AC					300119L
3 A	BA47-MCB-S-L-2P-D3-AC					300120L
4 A	BA47-MCB-S-L-2P-D4-AC	300121L				
6 A	BA47-MCB-S-L-2P-D6-AC	300122L				
10 A	BA47-MCB-S-L-2P-D10-AC	300123L				
16 A	BA47-MCB-S-L-2P-D16-AC	300124L				
20 A	BA47-MCB-S-L-2P-D20-AC	300125L				
25 A	BA47-MCB-S-L-2P-D25-AC	300126L				
32 A	BA47-MCB-S-L-2P-D32-AC	300127L				
40 A	BA47-MCB-S-L-2P-D40-AC	300128L				
50 A	BA47-MCB-S-L-2P-D50-AC	300129L				
63 A	BA47-MCB-S-L-2P-D63-AC	300130L				
1 A	BA47-MCB-S-L-3P-D1-AC	3P	D			300131L
2 A	BA47-MCB-S-L-3P-D2-AC					300132L
3 A	BA47-MCB-S-L-3P-D3-AC					300133L
4 A	BA47-MCB-S-L-3P-D4-AC			300134L		
6 A	BA47-MCB-S-L-3P-D6-AC			300135L		
10 A	BA47-MCB-S-L-3P-D10-AC			300136L		
16 A	BA47-MCB-S-L-3P-D16-AC			300137L		
20 A	BA47-MCB-S-L-3P-D20-AC			300138L		
25 A	BA47-MCB-S-L-3P-D25-AC			300139L		
32 A	BA47-MCB-S-L-3P-D32-AC			300140L		
40 A	BA47-MCB-S-L-3P-D40-AC			300141L		
50 A	BA47-MCB-S-L-3P-D50-AC			300142L		
63 A	BA47-MCB-S-L-3P-D63-AC			300143L		
1 A	BA47-MCB-S-L-4P-D1-AC			4P	D	300144L
2 A	BA47-MCB-S-L-4P-D2-AC					300145L
3 A	BA47-MCB-S-L-4P-D3-AC					300146L
4 A	BA47-MCB-S-L-4P-D4-AC	300147L				
6 A	BA47-MCB-S-L-4P-D6-AC	300148L				
10 A	BA47-MCB-S-L-4P-D10-AC	300149L				
16 A	BA47-MCB-S-L-4P-D16-AC	300150L				
20 A	BA47-MCB-S-L-4P-D20-AC	300151L				
25 A	BA47-MCB-S-L-4P-D25-AC	300152L				
32 A	BA47-MCB-S-L-4P-D32-AC	300153L				
40 A	BA47-MCB-S-L-4P-D40-AC	300154L				
50 A	BA47-MCB-S-L-4P-D50-AC	300155L				
63 A	BA47-MCB-S-L-4P-D63-AC	300156L				

MCB-N — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-N

Стандарт	IEC 60898
Сертификация	CCC, SEMKO CB, CE
Защита	Против перегрузки и короткого замыкания
Номинальный ток In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Номинальное напряжение	1 полюс 230/400В переменного тока 50/60Гц 2, 3, 4 полюса 400В переменного тока 50/60Гц
Разрывная мощность	6кА
Характеристика	Кривая B, C, D
Число полюсов	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N и 4P
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель
Тип разъема	Двойного типа (лепестковый и винтовой)
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,6 мм на полюс
Электрохимическая стойкость	5000 циклов



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-N

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX MCB-N/H/L	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400500B
ДК AL MCB-N/H/L	сигнальный контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400501B
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт+расцепитель мин. макс.напряжения	400506
ДК AXL MCB-N/H/L	доп. контакт + доп. контакт / сигнальный контакт 2 переключающих контакта, 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400570
PMH UVT MCB-N/H/L	расцепитель мин. макс.напряжения 230 VAC	400507
HP SHT MCB-N/H/L	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400508
МП M1 MCB-N/H/L	моторный привод 230В пер. тока	400509
МП M6 MCB-N/H/L	моторный привод с авт.режимом 230В пер. тока	400510
РПВ EH MCB-N/H/L	поворотная выносная рукоятка черная	400511
ЦВИ PB MCB-N/H/L	цоколь втычного исполнения	400513

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-N

6 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-МСВ-N-1P-B1-AC	1P	B	400001
2 А	BA47-МСВ-N-1P-B2-AC			400002
3 А	BA47-МСВ-N-1P-B3-AC			400003
4 А	BA47-МСВ-N-1P-B4-AC			400004
6 А	BA47-МСВ-N-1P-B6-AC			400005
10 А	BA47-МСВ-N-1P-B10-AC			400006
16 А	BA47-МСВ-N-1P-B16-AC			400007
20 А	BA47-МСВ-N-1P-B20-AC			400008
25 А	BA47-МСВ-N-1P-B25-AC			400009
32 А	BA47-МСВ-N-1P-B32-AC			400010
40 А	BA47-МСВ-N-1P-B40-AC			400011
50 А	BA47-МСВ-N-1P-B50-AC			400012
63 А	BA47-МСВ-N-1P-B63-AC			400013
1 А	BA47-МСВ-N-2P-B1-AC			2P
2 А	BA47-МСВ-N-2P-B2-AC	400028		
3 А	BA47-МСВ-N-2P-B3-AC	400029		
4 А	BA47-МСВ-N-2P-B4-AC	400030		
6 А	BA47-МСВ-N-2P-B6-AC	400031		
10 А	BA47-МСВ-N-2P-B10-AC	400032		
16 А	BA47-МСВ-N-2P-B16-AC	400033		
20 А	BA47-МСВ-N-2P-B20-AC	400034		
25 А	BA47-МСВ-N-2P-B25-AC	400035		
32 А	BA47-МСВ-N-2P-B32-AC	400036		
40 А	BA47-МСВ-N-2P-B40-AC	400037		
50 А	BA47-МСВ-N-2P-B50-AC	400038		
63 А	BA47-МСВ-N-2P-B63-AC	400039		
1 А	BA47-МСВ-N-3P-B1-AC	3P	B	
2 А	BA47-МСВ-N-3P-B2-AC			400041
3 А	BA47-МСВ-N-3P-B3-AC			400042
4 А	BA47-МСВ-N-3P-B4-AC			400043
6 А	BA47-МСВ-N-3P-B6-AC			400044
10 А	BA47-МСВ-N-3P-B10-AC			400045
16 А	BA47-МСВ-N-3P-B16-AC			400046
20 А	BA47-МСВ-N-3P-B20-AC			400047
25 А	BA47-МСВ-N-3P-B25-AC			400048
32 А	BA47-МСВ-N-3P-B32-AC			400049
40 А	BA47-МСВ-N-3P-B40-AC			400050
50 А	BA47-МСВ-N-3P-B50-AC			400051
63 А	BA47-МСВ-N-3P-B63-AC			400052
1 А	BA47-МСВ-N-4P-B1-AC			4P
2 А	BA47-МСВ-N-4P-B2-AC	400067		
3 А	BA47-МСВ-N-4P-B3-AC	400068		
4 А	BA47-МСВ-N-4P-B4-AC	400069		
6 А	BA47-МСВ-N-4P-B6-AC	400070		
10 А	BA47-МСВ-N-4P-B10-AC	400071		
16 А	BA47-МСВ-N-4P-B16-AC	400072		
20 А	BA47-МСВ-N-4P-B20-AC	400073		
25 А	BA47-МСВ-N-4P-B25-AC	400074		
32 А	BA47-МСВ-N-4P-B32-AC	400075		
40 А	BA47-МСВ-N-4P-B40-AC	400076		
50 А	BA47-МСВ-N-4P-B50-AC	400077		
63 А	BA47-МСВ-N-4P-B63-AC	400078		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-N

6 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-МСВ-N-1P-C1-AC	1P	C	400079
2 А	BA47-МСВ-N-1P-C2-AC			400080
3 А	BA47-МСВ-N-1P-C3-AC			400081
4 А	BA47-МСВ-N-1P-C4-AC			400082
6 А	BA47-МСВ-N-1P-C6-AC			400083
10 А	BA47-МСВ-N-1P-C10-AC			400084
16 А	BA47-МСВ-N-1P-C16-AC			400085
20 А	BA47-МСВ-N-1P-C20-AC			400086
25 А	BA47-МСВ-N-1P-C25-AC			400087
32 А	BA47-МСВ-N-1P-C32-AC			400088
40 А	BA47-МСВ-N-1P-C40-AC			400089
50 А	BA47-МСВ-N-1P-C50-AC			400090
63 А	BA47-МСВ-N-1P-C63-AC			400091
1 А	BA47-МСВ-N-2P-C1-AC			2P
2 А	BA47-МСВ-N-2P-C2-AC	400106		
3 А	BA47-МСВ-N-2P-C3-AC	400107		
4 А	BA47-МСВ-N-2P-C4-AC	400108		
6 А	BA47-МСВ-N-2P-C6-AC	400109		
10 А	BA47-МСВ-N-2P-C10-AC	400110		
16 А	BA47-МСВ-N-2P-C16-AC	400111		
20 А	BA47-МСВ-N-2P-C20-AC	400112		
25 А	BA47-МСВ-N-2P-C25-AC	400113		
32 А	BA47-МСВ-N-2P-C32-AC	400114		
40 А	BA47-МСВ-N-2P-C40-AC	400115		
50 А	BA47-МСВ-N-2P-C50-AC	400116		
63 А	BA47-МСВ-N-2P-C63-AC	400117		
1 А	BA47-МСВ-N-3P-C1-AC	3P	C	
2 А	BA47-МСВ-N-3P-C2-AC			400119
3 А	BA47-МСВ-N-3P-C3-AC			400120
4 А	BA47-МСВ-N-3P-C4-AC			400121
6 А	BA47-МСВ-N-3P-C6-AC			400122
10 А	BA47-МСВ-N-3P-C10-AC			400123
16 А	BA47-МСВ-N-3P-C16-AC			400124
20 А	BA47-МСВ-N-3P-C20-AC			400125
25 А	BA47-МСВ-N-3P-C25-AC			400126
32 А	BA47-МСВ-N-3P-C32-AC			400127
40 А	BA47-МСВ-N-3P-C40-AC			400128
50 А	BA47-МСВ-N-3P-C50-AC			400129
63 А	BA47-МСВ-N-3P-C63-AC			400130
1 А	BA47-МСВ-N-4P-C1-AC			4P
2 А	BA47-МСВ-N-4P-C2-AC	400145		
3 А	BA47-МСВ-N-4P-C3-AC	400146		
4 А	BA47-МСВ-N-4P-C4-AC	400147		
6 А	BA47-МСВ-N-4P-C6-AC	400148		
10 А	BA47-МСВ-N-4P-C10-AC	400149		
16 А	BA47-МСВ-N-4P-C16-AC	400150		
20 А	BA47-МСВ-N-4P-C20-AC	400151		
25 А	BA47-МСВ-N-4P-C25-AC	400152		
32 А	BA47-МСВ-N-4P-C32-AC	400153		
40 А	BA47-МСВ-N-4P-C40-AC	400154		
50 А	BA47-МСВ-N-4P-C50-AC	400155		
63 А	BA47-МСВ-N-4P-C63-AC	400156		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-N

6 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа		
1 А	BA47-МСВ-N-1P-D1-AC	1P	D	400157		
2 А	BA47-МСВ-N-1P-D2-AC			400158		
3 А	BA47-МСВ-N-1P-D3-AC			400159		
4 А	BA47-МСВ-N-1P-D4-AC			400160		
6 А	BA47-МСВ-N-1P-D6-AC			400161		
10 А	BA47-МСВ-N-1P-D10-AC			400162		
16 А	BA47-МСВ-N-1P-D16-AC			400163		
20 А	BA47-МСВ-N-1P-D20-AC			400164		
25 А	BA47-МСВ-N-1P-D25-AC			400165		
32 А	BA47-МСВ-N-1P-D32-AC			400166		
40 А	BA47-МСВ-N-1P-D40-AC			400167		
50 А	BA47-МСВ-N-1P-D50-AC			400168		
63 А	BA47-МСВ-N-1P-D63-AC			400169		
1 А	BA47-МСВ-N-2P-D1-AC			2P	D	400183
2 А	BA47-МСВ-N-2P-D2-AC					400184
3 А	BA47-МСВ-N-2P-D3-AC	400185				
4 А	BA47-МСВ-N-2P-D4-AC	400186				
6 А	BA47-МСВ-N-2P-D6-AC	400187				
10 А	BA47-МСВ-N-2P-D10-AC	400188				
16 А	BA47-МСВ-N-2P-D16-AC	400189				
20 А	BA47-МСВ-N-2P-D20-AC	400190				
25 А	BA47-МСВ-N-2P-D25-AC	400191				
32 А	BA47-МСВ-N-2P-D32-AC	400192				
40 А	BA47-МСВ-N-2P-D40-AC	400193				
50 А	BA47-МСВ-N-2P-D50-AC	400194				
63 А	BA47-МСВ-N-2P-D63-AC	400195				
1 А	BA47-МСВ-N-3P-D1-AC	3P	D			400196
2 А	BA47-МСВ-N-3P-D2-AC					400197
3 А	BA47-МСВ-N-3P-D3-AC			400198		
4 А	BA47-МСВ-N-3P-D4-AC			400199		
6 А	BA47-МСВ-N-3P-D6-AC			400200		
10 А	BA47-МСВ-N-3P-D10-AC			400201		
16 А	BA47-МСВ-N-3P-D16-AC			400202		
20 А	BA47-МСВ-N-3P-D20-AC			400203		
25 А	BA47-МСВ-N-3P-D25-AC			400204		
32 А	BA47-МСВ-N-3P-D32-AC			400205		
40 А	BA47-МСВ-N-3P-D40-AC			400206		
50 А	BA47-МСВ-N-3P-D50-AC			400207		
63 А	BA47-МСВ-N-3P-D63-AC			400208		
1 А	BA47-МСВ-N-4P-D1-AC			4P	D	400222
2 А	BA47-МСВ-N-4P-D2-AC					400223
3 А	BA47-МСВ-N-4P-D3-AC	400224				
4 А	BA47-МСВ-N-4P-D4-AC	400225				
6 А	BA47-МСВ-N-4P-D6-AC	400226				
10 А	BA47-МСВ-N-4P-D10-AC	400227				
16 А	BA47-МСВ-N-4P-D16-AC	400228				
20 А	BA47-МСВ-N-4P-D20-AC	400229				
25 А	BA47-МСВ-N-4P-D25-AC	400230				
32 А	BA47-МСВ-N-4P-D32-AC	400231				
40 А	BA47-МСВ-N-4P-D40-AC	400232				
50 А	BA47-МСВ-N-4P-D50-AC	400233				
63 А	BA47-МСВ-N-4P-D63-AC	400234				

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-N

6 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа		
1 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B1-AC	3P+N	B	400053		
2 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B2-AC			400054		
3 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B3-AC			400055		
4 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B4-AC			400056		
6 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B6-AC			400057		
10 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B10-AC			400058		
16 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B16-AC			400059		
20 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B20-AC			400060		
25 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B25-AC			400061		
32 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B32-AC			400062		
40 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B40-AC			400063		
50 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B50-AC			400064		
63 А	BA47-МСВ-N-3P+N-B63-AC			400065		
1 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C1-AC			3P+N	C	400131
2 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C2-AC					400132
3 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C3-AC	400133				
4 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C4-AC	400134				
6 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C6-AC	400135				
10 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C10-AC	400136				
16 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C16-AC	400137				
20 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C20-AC	400138				
25 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C25-AC	400139				
32 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C32-AC	400140				
40 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C40-AC	400141				
50 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C50-AC	400142				
63 А	BA47-МСВ-N-3P+N-C63-AC	400143				
1 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D1-AC	3P+N	D			400209
2 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D2-AC					400210
3 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D3-AC			400211		
4 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D4-AC			400212		
6 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D6-AC			400213		
10 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D10-AC			400214		
16 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D16-AC			400215		
20 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D20-AC			400216		
25 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D25-AC			400217		
32 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D32-AC			400218		
40 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D40-AC			400219		
50 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D50-AC			400220		
63 А	BA47-МСВ-N-3P+N-D63-AC			400221		

МСВ-Н — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-Н

Стандарт	IEC 60898
Сертификация	CCC, SEMKO CB, CE
Защита	Против перегрузки и короткого замыкания
Номинальный ток In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Номинальное напряжение	1 полюс 240/415В переменного тока 50/60Гц 2, 3, 4 полюса 415В переменного тока 50/60Гц
Разрывная мощность	10кА
Характеристика	Кривая B, C, D
Число полюсов	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N и 4P
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель
Тип разъема	Двойного типа (лепестковый и винтовой)
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,6 мм на полюс
Электромеханическая стойкость	20000 циклов



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-Н

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX МСВ-Н/Н/Л	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400500B
ДК AL МСВ-Н/Н/Л	сигнальный контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400501B
ДК AX2 МСВ-Н/Н/Л	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT МСВ-Н/Н/Л	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT МСВ-Н/Н/Л	доп. контакт+расцепитель мин. макс.напряжения	400506
ДК AXL МСВ-Н/Н/Л	доп. контакт + доп. контакт / сигнальный контакт 2 переключающих контактах 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400570
PMH UVT МСВ-Н/Н/Л	расцепитель мин. макс.напряжения 230 VAC	400507
HP SHT МСВ-Н/Н/Л	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400508
МП M1 МСВ-Н/Н/Л	моторный привод 230В пер. тока	400509
МП M6 МСВ-Н/Н/Л	моторный привод с авт.режимом 230В пер. тока	400510
РПВ EH МСВ-Н/Н/Л	поворотная выносная рукоятка черная	400511
ЦВИ PV МСВ-Н/Н/Л	цоколь втычного исполнения	400513

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-Н

10 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-МСВ-Н-1P-B1-AC	1P	B	400235
2 А	BA47-МСВ-Н-1P-B2-AC			400236
3 А	BA47-МСВ-Н-1P-B3-AC			400237
4 А	BA47-МСВ-Н-1P-B4-AC			400238
6 А	BA47-МСВ-Н-1P-B6-AC			400239
10 А	BA47-МСВ-Н-1P-B10-AC			400240
16 А	BA47-МСВ-Н-1P-B16-AC			400241
20 А	BA47-МСВ-Н-1P-B20-AC			400242
25 А	BA47-МСВ-Н-1P-B25-AC			400243
32 А	BA47-МСВ-Н-1P-B32-AC			400244
40 А	BA47-МСВ-Н-1P-B40-AC			400245
50 А	BA47-МСВ-Н-1P-B50-AC			400246
63 А	BA47-МСВ-Н-1P-B63-AC			400247
1 А	BA47-МСВ-Н-2P-B1-AC			2P
2 А	BA47-МСВ-Н-2P-B2-AC	400262		
3 А	BA47-МСВ-Н-2P-B3-AC	400263		
4 А	BA47-МСВ-Н-2P-B4-AC	400264		
6 А	BA47-МСВ-Н-2P-B6-AC	400265		
10 А	BA47-МСВ-Н-2P-B10-AC	400266		
16 А	BA47-МСВ-Н-2P-B16-AC	400267		
20 А	BA47-МСВ-Н-2P-B20-AC	400268		
25 А	BA47-МСВ-Н-2P-B25-AC	400269		
32 А	BA47-МСВ-Н-2P-B32-AC	400270		
40 А	BA47-МСВ-Н-2P-B40-AC	400271		
50 А	BA47-МСВ-Н-2P-B50-AC	400272		
63 А	BA47-МСВ-Н-2P-B63-AC	400273		
1 А	BA47-МСВ-Н-3P-B1-AC	3P	B	
2 А	BA47-МСВ-Н-3P-B2-AC			400275
3 А	BA47-МСВ-Н-3P-B3-AC			400276
4 А	BA47-МСВ-Н-3P-B4-AC			400277
6 А	BA47-МСВ-Н-3P-B6-AC			400278
10 А	BA47-МСВ-Н-3P-B10-AC			400279
16 А	BA47-МСВ-Н-3P-B16-AC			400280
20 А	BA47-МСВ-Н-3P-B20-AC			400281
25 А	BA47-МСВ-Н-3P-B25-AC			400282
32 А	BA47-МСВ-Н-3P-B32-AC			400283
40 А	BA47-МСВ-Н-3P-B40-AC			400284
50 А	BA47-МСВ-Н-3P-B50-AC			400285
63 А	BA47-МСВ-Н-3P-B63-AC			400286
1 А	BA47-МСВ-Н-4P-B1-AC			4P
2 А	BA47-МСВ-Н-4P-B2-AC	400301		
3 А	BA47-МСВ-Н-4P-B3-AC	400302		
4 А	BA47-МСВ-Н-4P-B4-AC	400303		
6 А	BA47-МСВ-Н-4P-B6-AC	400304		
10 А	BA47-МСВ-Н-4P-B10-AC	400305		
16 А	BA47-МСВ-Н-4P-B16-AC	400306		
20 А	BA47-МСВ-Н-4P-B20-AC	400307		
25 А	BA47-МСВ-Н-4P-B25-AC	400308		
32 А	BA47-МСВ-Н-4P-B32-AC	400309		
40 А	BA47-МСВ-Н-4P-B40-AC	400310		
50 А	BA47-МСВ-Н-4P-B50-AC	400311		
63 А	BA47-МСВ-Н-4P-B63-AC	400312		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-Н

10 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-МСВ-Н-1P-C1-AC	1P	C	400313
2 А	BA47-МСВ-Н-1P-C2-AC			400314
3 А	BA47-МСВ-Н-1P-C3-AC			400315
4 А	BA47-МСВ-Н-1P-C4-AC			400316
6 А	BA47-МСВ-Н-1P-C6-AC			400317
10 А	BA47-МСВ-Н-1P-C10-AC			400318
16 А	BA47-МСВ-Н-1P-C16-AC			400319
20 А	BA47-МСВ-Н-1P-C20-AC			400320
25 А	BA47-МСВ-Н-1P-C25-AC			400321
32 А	BA47-МСВ-Н-1P-C32-AC			400322
40 А	BA47-МСВ-Н-1P-C40-AC			400323
50 А	BA47-МСВ-Н-1P-C50-AC			400324
63 А	BA47-МСВ-Н-1P-C63-AC			400325
1 А	BA47-МСВ-Н-2P-C1-AC			2P
2 А	BA47-МСВ-Н-2P-C2-AC	400340		
3 А	BA47-МСВ-Н-2P-C3-AC	400341		
4 А	BA47-МСВ-Н-2P-C4-AC	400342		
6 А	BA47-МСВ-Н-2P-C6-AC	400343		
10 А	BA47-МСВ-Н-2P-C10-AC	400344		
16 А	BA47-МСВ-Н-2P-C16-AC	400345		
20 А	BA47-МСВ-Н-2P-C20-AC	400346		
25 А	BA47-МСВ-Н-2P-C25-AC	400347		
32 А	BA47-МСВ-Н-2P-C32-AC	400348		
40 А	BA47-МСВ-Н-2P-C40-AC	400349		
50 А	BA47-МСВ-Н-2P-C50-AC	400350		
63 А	BA47-МСВ-Н-2P-C63-AC	400351		
1 А	BA47-МСВ-Н-3P-C1-AC	3P	C	
2 А	BA47-МСВ-Н-3P-C2-AC			400353
3 А	BA47-МСВ-Н-3P-C3-AC			400354
4 А	BA47-МСВ-Н-3P-C4-AC			400355
6 А	BA47-МСВ-Н-3P-C6-AC			400356
10 А	BA47-МСВ-Н-3P-C10-AC			400357
16 А	BA47-МСВ-Н-3P-C16-AC			400358
20 А	BA47-МСВ-Н-3P-C20-AC			400359
25 А	BA47-МСВ-Н-3P-C25-AC			400360
32 А	BA47-МСВ-Н-3P-C32-AC			400361
40 А	BA47-МСВ-Н-3P-C40-AC			400362
50 А	BA47-МСВ-Н-3P-C50-AC			400363
63 А	BA47-МСВ-Н-3P-C63-AC			400364
1 А	BA47-МСВ-Н-4P-C1-AC			4P
2 А	BA47-МСВ-Н-4P-C2-AC	400379		
3 А	BA47-МСВ-Н-4P-C3-AC	400380		
4 А	BA47-МСВ-Н-4P-C4-AC	400381		
6 А	BA47-МСВ-Н-4P-C6-AC	400382		
10 А	BA47-МСВ-Н-4P-C10-AC	400383		
16 А	BA47-МСВ-Н-4P-C16-AC	400384		
20 А	BA47-МСВ-Н-4P-C20-AC	400385		
25 А	BA47-МСВ-Н-4P-C25-AC	400386		
32 А	BA47-МСВ-Н-4P-C32-AC	400387		
40 А	BA47-МСВ-Н-4P-C40-AC	400388		
50 А	BA47-МСВ-Н-4P-C50-AC	400389		
63 А	BA47-МСВ-Н-4P-C63-AC	400390		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-Н

10 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-МСВ-Н-1P-D1-AC	1P	D	400391
2 А	BA47-МСВ-Н-1P-D2-AC			400392
3 А	BA47-МСВ-Н-1P-D3-AC			400393
4 А	BA47-МСВ-Н-1P-D4-AC			400394
6 А	BA47-МСВ-Н-1P-D6-AC			400395
10 А	BA47-МСВ-Н-1P-D10-AC			400396
16 А	BA47-МСВ-Н-1P-D16-AC			400397
20 А	BA47-МСВ-Н-1P-D20-AC			400398
25 А	BA47-МСВ-Н-1P-D25-AC			400399
32 А	BA47-МСВ-Н-1P-D32-AC			400400
40 А	BA47-МСВ-Н-1P-D40-AC			400401
50 А	BA47-МСВ-Н-1P-D50-AC			400402
63 А	BA47-МСВ-Н-1P-D63-AC			400403
1 А	BA47-МСВ-Н-2P-D1-AC			2P
2 А	BA47-МСВ-Н-2P-D2-AC	400418		
3 А	BA47-МСВ-Н-2P-D3-AC	400419		
4 А	BA47-МСВ-Н-2P-D4-AC	400420		
6 А	BA47-МСВ-Н-2P-D6-AC	400421		
10 А	BA47-МСВ-Н-2P-D10-AC	400422		
16 А	BA47-МСВ-Н-2P-D16-AC	400423		
20 А	BA47-МСВ-Н-2P-D20-AC	400424		
25 А	BA47-МСВ-Н-2P-D25-AC	400425		
32 А	BA47-МСВ-Н-2P-D32-AC	400426		
40 А	BA47-МСВ-Н-2P-D40-AC	400427		
50 А	BA47-МСВ-Н-2P-D50-AC	400428		
63 А	BA47-МСВ-Н-2P-D63-AC	400429		
1 А	BA47-МСВ-Н-3P-D1-AC	3P	D	
2 А	BA47-МСВ-Н-3P-D2-AC			400431
3 А	BA47-МСВ-Н-3P-D3-AC			400432
4 А	BA47-МСВ-Н-3P-D4-AC			400433
6 А	BA47-МСВ-Н-3P-D6-AC			400434
10 А	BA47-МСВ-Н-3P-D10-AC			400435
16 А	BA47-МСВ-Н-3P-D16-AC			400436
20 А	BA47-МСВ-Н-3P-D20-AC			400437
25 А	BA47-МСВ-Н-3P-D25-AC			400438
32 А	BA47-МСВ-Н-3P-D32-AC			400439
40 А	BA47-МСВ-Н-3P-D40-AC			400440
50 А	BA47-МСВ-Н-3P-D50-AC			400441
63 А	BA47-МСВ-Н-3P-D63-AC			400442
1 А	BA47-МСВ-Н-4P-D1-AC			4P
2 А	BA47-МСВ-Н-4P-D2-AC	400457		
3 А	BA47-МСВ-Н-4P-D3-AC	400458		
4 А	BA47-МСВ-Н-4P-D4-AC	400459		
6 А	BA47-МСВ-Н-4P-D6-AC	400460		
10 А	BA47-МСВ-Н-4P-D10-AC	400461		
16 А	BA47-МСВ-Н-4P-D16-AC	400462		
20 А	BA47-МСВ-Н-4P-D20-AC	400463		
25 А	BA47-МСВ-Н-4P-D25-AC	400464		
32 А	BA47-МСВ-Н-4P-D32-AC	400465		
40 А	BA47-МСВ-Н-4P-D40-AC	400466		
50 А	BA47-МСВ-Н-4P-D50-AC	400467		
63 А	BA47-МСВ-Н-4P-D63-AC	400468		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-Н

10 кА при 230/400В переменного тока

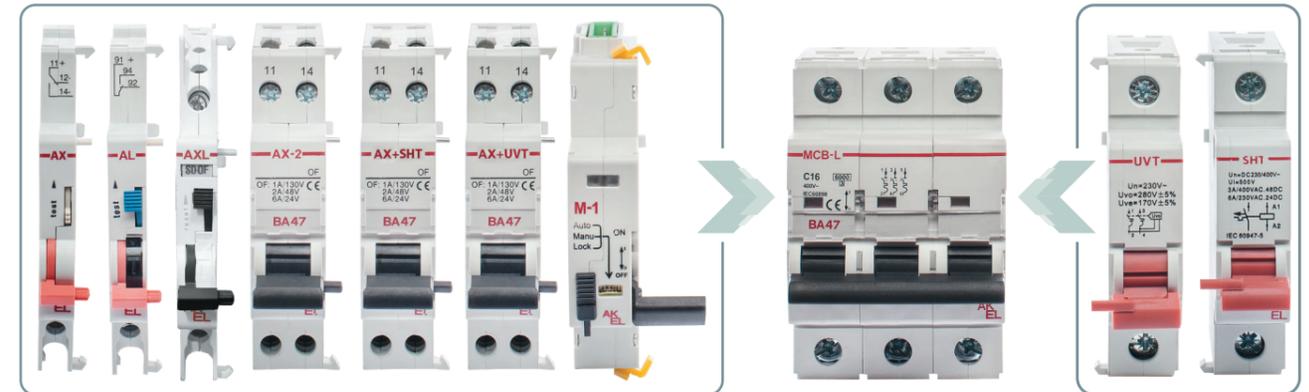
In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B1-AC	3P+N	B	400287
2 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B2-AC			400288
3 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B3-AC			400289
4 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B4-AC			400290
6 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B6-AC			400291
10 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B10-AC			400292
16 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B16-AC			400293
20 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B20-AC			400294
25 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B25-AC			400295
32 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B32-AC			400296
40 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B40-AC			400297
50 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B50-AC			400298
63 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-B63-AC			400299
1 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C1-AC			3P+N
2 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C2-AC	400366		
3 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C3-AC	400367		
4 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C4-AC	400368		
6 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C6-AC	400369		
10 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C10-AC	400370		
16 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C16-AC	400371		
20 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C20-AC	400372		
25 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C25-AC	400373		
32 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C32-AC	400374		
40 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C40-AC	400375		
50 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C50-AC	400376		
63 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-C63-AC	400377		
1 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D1-AC	3P+N	D	
2 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D2-AC			400444
3 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D3-AC			400445
4 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D4-AC			400446
6 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D6-AC			400447
10 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D10-AC			400448
16 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D16-AC			400449
20 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D20-AC			400450
25 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D25-AC			400451
32 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D32-AC			400452
40 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D40-AC			400453
50 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D50-AC			400454
63 А	BA47-МСВ-Н-3P+N-D63-AC			400455

MCB-L — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-L

Стандарт	IEC 60947-2
Сертификация	CCC, SEMKO CB, CE
Защита	Против перегрузки и короткого замыкания
Номинальный ток In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Номинальное напряжение	1 полюс 240/415В переменного тока 50/60Гц 2, 3, 4 полюса 415В переменного тока 50/60Гц
Разрывная мощность	15кА при 230В / 10кА при 400В пер.тока
Характеристика	Кривая B, C, D
Число полюсов	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N и 4P
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель
Тип разъема	Двойного типа (лепестковый и винтовой)
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,6 мм на полюс
Электромеханическая стойкость	20000 циклов



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-L

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX MCB-N/H/L	доп. контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400500B
ДК AL MCB-N/H/L	сигнальный контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400501B
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт+расцепитель мин. макс.напряжения	400506
ДК AXL MCB-N/H/L	доп. контакт + доп. контакт / сигнальный контакт 2 переключающих контактах 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400570
PMH UVT MCB-N/H/L	расцепитель мин. макс.напряжения 230 VAC	400507
HP SHT MCB-N/H/L	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400508
МП M1 MCB-N/H/L	моторный привод 230В пер. тока	400509
МП M6 MCB-N/H/L	моторный привод с авт.режимом 230В пер. тока	400510
РПВ EH MCB-N/H/L	поворотная выносная рукоятка черная	400511
ЦВИ PV MCB-N/H/L	цоколь втычного исполнения	400513

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-L

15 кА при 230/400В переменного тока				
In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-MCB-L-1P-B1-AC	1P	B	404000
2 А	BA47-MCB-L-1P-B2-AC			404001
3 А	BA47-MCB-L-1P-B3-AC			404002
4 А	BA47-MCB-L-1P-B4-AC			404003
6 А	BA47-MCB-L-1P-B6-AC			404004
10 А	BA47-MCB-L-1P-B10-AC			404005
16 А	BA47-MCB-L-1P-B16-AC			404006
20 А	BA47-MCB-L-1P-B20-AC			404007
25 А	BA47-MCB-L-1P-B25-AC			404008
32 А	BA47-MCB-L-1P-B32-AC			404009
40 А	BA47-MCB-L-1P-B40-AC			404010
50 А	BA47-MCB-L-1P-B50-AC			404011
63 А	BA47-MCB-L-1P-B63-AC			404012
1 А	BA47-MCB-L-2P-B1-AC			2P
2 А	BA47-MCB-L-2P-B2-AC	404014		
3 А	BA47-MCB-L-2P-B3-AC	404015		
4 А	BA47-MCB-L-2P-B4-AC	404016		
6 А	BA47-MCB-L-2P-B6-AC	404017		
10 А	BA47-MCB-L-2P-B10-AC	404018		
16 А	BA47-MCB-L-2P-B16-AC	404019		
20 А	BA47-MCB-L-2P-B20-AC	404020		
25 А	BA47-MCB-L-2P-B25-AC	404021		
32 А	BA47-MCB-L-2P-B32-AC	404022		
40 А	BA47-MCB-L-2P-B40-AC	404023		
50 А	BA47-MCB-L-2P-B50-AC	404024		
63 А	BA47-MCB-L-2P-B63-AC	404025		
1 А	BA47-MCB-L-3P-B1-AC	3P	B	
2 А	BA47-MCB-L-3P-B2-AC			404027
3 А	BA47-MCB-L-3P-B3-AC			404028
4 А	BA47-MCB-L-3P-B4-AC			404029
6 А	BA47-MCB-L-3P-B6-AC			404030
10 А	BA47-MCB-L-3P-B10-AC			404031
16 А	BA47-MCB-L-3P-B16-AC			404032
20 А	BA47-MCB-L-3P-B20-AC			404033
25 А	BA47-MCB-L-3P-B25-AC			404034
32 А	BA47-MCB-L-3P-B32-AC			404035
40 А	BA47-MCB-L-3P-B40-AC			404036
50 А	BA47-MCB-L-3P-B50-AC			404037
63 А	BA47-MCB-L-3P-B63-AC			404038
1 А	BA47-MCB-L-4P-B1-AC			4P
2 А	BA47-MCB-L-4P-B2-AC	404040		
3 А	BA47-MCB-L-4P-B3-AC	404041		
4 А	BA47-MCB-L-4P-B4-AC	404042		
6 А	BA47-MCB-L-4P-B6-AC	404043		
10 А	BA47-MCB-L-4P-B10-AC	404044		
16 А	BA47-MCB-L-4P-B16-AC	404045		
20 А	BA47-MCB-L-4P-B20-AC	404046		
25 А	BA47-MCB-L-4P-B25-AC	404047		
32 А	BA47-MCB-L-4P-B32-AC	404048		
40 А	BA47-MCB-L-4P-B40-AC	404049		
50 А	BA47-MCB-L-4P-B50-AC	404050		
63 А	BA47-MCB-L-4P-B63-AC	404051		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-L

15 кА при 230/400В переменного тока				
In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-MCB-L-1P-C1-AC	1P	C	404052
2 А	BA47-MCB-L-1P-C2-AC			404053
3 А	BA47-MCB-L-1P-C3-AC			404054
4 А	BA47-MCB-L-1P-C4-AC			404055
6 А	BA47-MCB-L-1P-C6-AC			404056
10 А	BA47-MCB-L-1P-C10-AC			404057
16 А	BA47-MCB-L-1P-C16-AC			404058
20 А	BA47-MCB-L-1P-C20-AC			404059
25 А	BA47-MCB-L-1P-C25-AC			404060
32 А	BA47-MCB-L-1P-C32-AC			404061
40 А	BA47-MCB-L-1P-C40-AC			404062
50 А	BA47-MCB-L-1P-C50-AC			404063
63 А	BA47-MCB-L-1P-C63-AC			404064
1 А	BA47-MCB-L-2P-C1-AC			2P
2 А	BA47-MCB-L-2P-C2-AC	404066		
3 А	BA47-MCB-L-2P-C3-AC	404067		
4 А	BA47-MCB-L-2P-C4-AC	404068		
6 А	BA47-MCB-L-2P-C6-AC	404069		
10 А	BA47-MCB-L-2P-C10-AC	404070		
16 А	BA47-MCB-L-2P-C16-AC	404071		
20 А	BA47-MCB-L-2P-C20-AC	404072		
25 А	BA47-MCB-L-2P-C25-AC	404073		
32 А	BA47-MCB-L-2P-C32-AC	404074		
40 А	BA47-MCB-L-2P-C40-AC	404075		
50 А	BA47-MCB-L-2P-C50-AC	404076		
63 А	BA47-MCB-L-2P-C63-AC	404077		
1 А	BA47-MCB-L-3P-C1-AC	3P	C	
2 А	BA47-MCB-L-3P-C2-AC			404079
3 А	BA47-MCB-L-3P-C3-AC			404080
4 А	BA47-MCB-L-3P-C4-AC			404081
6 А	BA47-MCB-L-3P-C6-AC			404082
10 А	BA47-MCB-L-3P-C10-AC			404083
16 А	BA47-MCB-L-3P-C16-AC			404084
20 А	BA47-MCB-L-3P-C20-AC			404085
25 А	BA47-MCB-L-3P-C25-AC			404086
32 А	BA47-MCB-L-3P-C32-AC			404087
40 А	BA47-MCB-L-3P-C40-AC			404088
50 А	BA47-MCB-L-3P-C50-AC			404089
63 А	BA47-MCB-L-3P-C63-AC			404090
1 А	BA47-MCB-L-4P-C1-AC			4P
2 А	BA47-MCB-L-4P-C2-AC	404092		
3 А	BA47-MCB-L-4P-C3-AC	404093		
4 А	BA47-MCB-L-4P-C4-AC	404094		
6 А	BA47-MCB-L-4P-C6-AC	404095		
10 А	BA47-MCB-L-4P-C10-AC	404096		
16 А	BA47-MCB-L-4P-C16-AC	404097		
20 А	BA47-MCB-L-4P-C20-AC	404098		
25 А	BA47-MCB-L-4P-C25-AC	404099		
32 А	BA47-MCB-L-4P-C32-AC	404100		
40 А	BA47-MCB-L-4P-C40-AC	404101		
50 А	BA47-MCB-L-4P-C50-AC	404102		
63 А	BA47-MCB-L-4P-C63-AC	404103		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-L

15 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-MCB-L-1P-D1-AC	1P	D	404104
2 А	BA47-MCB-L-1P-D2-AC			404105
3 А	BA47-MCB-L-1P-D3-AC			404106
4 А	BA47-MCB-L-1P-D4-AC			404107
6 А	BA47-MCB-L-1P-D6-AC			404108
10 А	BA47-MCB-L-1P-D10-AC			404109
16 А	BA47-MCB-L-1P-D16-AC			404110
20 А	BA47-MCB-L-1P-D20-AC			404111
25 А	BA47-MCB-L-1P-D25-AC			404112
32 А	BA47-MCB-L-1P-D32-AC			404113
40 А	BA47-MCB-L-1P-D40-AC			404114
50 А	BA47-MCB-L-1P-D50-AC			404115
63 А	BA47-MCB-L-1P-D63-AC			404116
1 А	BA47-MCB-L-2P-D1-AC			2P
2 А	BA47-MCB-L-2P-D2-AC	404118		
3 А	BA47-MCB-L-2P-D3-AC	404119		
4 А	BA47-MCB-L-2P-D4-AC	404120		
6 А	BA47-MCB-L-2P-D6-AC	404121		
10 А	BA47-MCB-L-2P-D10-AC	404122		
16 А	BA47-MCB-L-2P-D16-AC	404123		
20 А	BA47-MCB-L-2P-D20-AC	404124		
25 А	BA47-MCB-L-2P-D25-AC	404125		
32 А	BA47-MCB-L-2P-D32-AC	404126		
40 А	BA47-MCB-L-2P-D40-AC	404127		
50 А	BA47-MCB-L-2P-D50-AC	404128		
63 А	BA47-MCB-L-2P-D63-AC	404129		
1 А	BA47-MCB-L-3P-D1-AC	3P	D	
2 А	BA47-MCB-L-3P-D2-AC			404131
3 А	BA47-MCB-L-3P-D3-AC			404132
4 А	BA47-MCB-L-3P-D4-AC			404133
6 А	BA47-MCB-L-3P-D6-AC			404134
10 А	BA47-MCB-L-3P-D10-AC			404135
16 А	BA47-MCB-L-3P-D16-AC			404136
20 А	BA47-MCB-L-3P-D20-AC			404137
25 А	BA47-MCB-L-3P-D25-AC			404138
32 А	BA47-MCB-L-3P-D32-AC			404139
40 А	BA47-MCB-L-3P-D40-AC			404140
50 А	BA47-MCB-L-3P-D50-AC			404141
63 А	BA47-MCB-L-3P-D63-AC			404142
1 А	BA47-MCB-L-4P-D1-AC			4P
2 А	BA47-MCB-L-4P-D2-AC	404144		
3 А	BA47-MCB-L-4P-D3-AC	404145		
4 А	BA47-MCB-L-4P-D4-AC	404146		
6 А	BA47-MCB-L-4P-D6-AC	404147		
10 А	BA47-MCB-L-4P-D10-AC	404148		
16 А	BA47-MCB-L-4P-D16-AC	404149		
20 А	BA47-MCB-L-4P-D20-AC	404150		
25 А	BA47-MCB-L-4P-D25-AC	404151		
32 А	BA47-MCB-L-4P-D32-AC	404152		
40 А	BA47-MCB-L-4P-D40-AC	404153		
50 А	BA47-MCB-L-4P-D50-AC	404154		
63 А	BA47-MCB-L-4P-D63-AC	404155		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-L

15 кА при 230/400В переменного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-MCB-L-1P+N-B1-AC	1P+N	B	404156
2 А	BA47-MCB-L-1P+N-B2-AC			404157
3 А	BA47-MCB-L-1P+N-B3-AC			404158
4 А	BA47-MCB-L-1P+N-B4-AC			404159
6 А	BA47-MCB-L-1P+N-B6-AC			404160
10 А	BA47-MCB-L-1P+N-B10-AC			404161
16 А	BA47-MCB-L-1P+N-B16-AC			404162
20 А	BA47-MCB-L-1P+N-B20-AC			404163
25 А	BA47-MCB-L-1P+N-B25-AC			404164
32 А	BA47-MCB-L-1P+N-B32-AC			404165
40 А	BA47-MCB-L-1P+N-B40-AC			404166
50 А	BA47-MCB-L-1P+N-B50-AC			404167
63 А	BA47-MCB-L-1P+N-B63-AC			404168
1 А	BA47-MCB-L-3P+N-B1-AC			3P+N
2 А	BA47-MCB-L-3P+N-B2-AC	404196		
3 А	BA47-MCB-L-3P+N-B3-AC	404197		
4 А	BA47-MCB-L-3P+N-B4-AC	404198		
6 А	BA47-MCB-L-3P+N-B6-AC	404199		
10 А	BA47-MCB-L-3P+N-B10-AC	404200		
16 А	BA47-MCB-L-3P+N-B16-AC	404201		
20 А	BA47-MCB-L-3P+N-B20-AC	404202		
25 А	BA47-MCB-L-3P+N-B25-AC	404203		
32 А	BA47-MCB-L-3P+N-B32-AC	404204		
40 А	BA47-MCB-L-3P+N-B40-AC	404205		
50 А	BA47-MCB-L-3P+N-B50-AC	404206		
63 А	BA47-MCB-L-3P+N-B63-AC	404207		
1 А	BA47-MCB-L-1P+N-C1-AC	1P+N	C	
2 А	BA47-MCB-L-1P+N-C2-AC			404170
3 А	BA47-MCB-L-1P+N-C3-AC			404171
4 А	BA47-MCB-L-1P+N-C4-AC			404172
6 А	BA47-MCB-L-1P+N-C6-AC			404173
10 А	BA47-MCB-L-1P+N-C10-AC			404174
16 А	BA47-MCB-L-1P+N-C16-AC			404175
20 А	BA47-MCB-L-1P+N-C20-AC			404176
25 А	BA47-MCB-L-1P+N-C25-AC			404177
32 А	BA47-MCB-L-1P+N-C32-AC			404178
40 А	BA47-MCB-L-1P+N-C40-AC			404179
50 А	BA47-MCB-L-1P+N-C50-AC			404180
63 А	BA47-MCB-L-1P+N-C63-AC			404181
1 А	BA47-MCB-L-3P+N-C1-AC			3P+N
2 А	BA47-MCB-L-3P+N-C2-AC	404209		
3 А	BA47-MCB-L-3P+N-C3-AC	404210		
4 А	BA47-MCB-L-3P+N-C4-AC	404211		
6 А	BA47-MCB-L-3P+N-C6-AC	404212		
10 А	BA47-MCB-L-3P+N-C10-AC	404213		
16 А	BA47-MCB-L-3P+N-C16-AC	404214		
20 А	BA47-MCB-L-3P+N-C20-AC	404215		
25 А	BA47-MCB-L-3P+N-C25-AC	404216		
32 А	BA47-MCB-L-3P+N-C32-AC	404217		
40 А	BA47-MCB-L-3P+N-C40-AC	404218		
50 А	BA47-MCB-L-3P+N-C50-AC	404219		
63 А	BA47-MCB-L-3P+N-C63-AC	404220		

M120H — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ M120H

Стандарт	IEC 60947-2
Сертификация	CCC, SABS, SEMKO CB, CE
Защита	Против перегрузки и короткого замыкания
Номинальный ток In	80, 100, 125A
Номинальное напряжение	1 полюс 230/400В переменного тока 50/60Гц 2, 3, 4 полюса 400В переменного тока 50/60Гц
Разрывная мощность	10кА
Характеристика	Кривая C, D
Число полюсов	1P, 2P, 3P, 3P+N (кривая D), 4P
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель
Тип разъема	Лепесткового типа
Мощность разъема	Кабели до 50 мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	27 мм на полюс
Электрическая стойкость	10000 циклов
Электрохимическая стойкость	20000 циклов

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ M120H

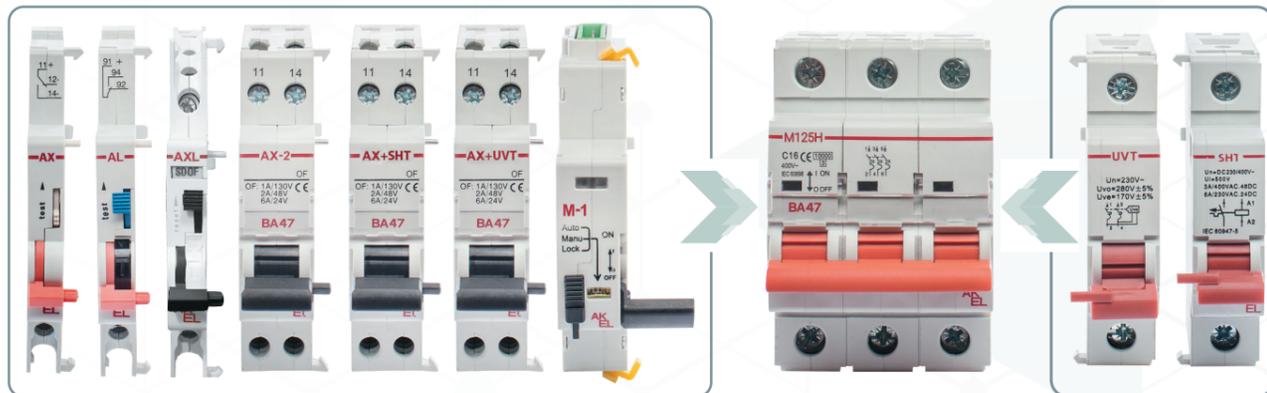
10 кА при 230/400В переменного тока				
In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
80 A	BA47-M120H-1P-C80-AC	1P	C	400469
100 A	BA47-M120H-1P-C100-AC			400470
125 A	BA47-M120H-1P-C125-AC			400471
80 A	BA47-M120H-2P-C80-AC	2P	C	400472
100 A	BA47-M120H-2P-C100-AC			400473
125 A	BA47-M120H-2P-C125-AC			400474
80 A	BA47-M120H-3P-C80-AC	3P	C	400475
100 A	BA47-M120H-3P-C100-AC			400476
125 A	BA47-M120H-3P-C125-AC			400477
80 A	BA47-M120H-4P-C80-AC	4P	C	400481
100 A	BA47-M120H-4P-C100-AC			400482
125 A	BA47-M120H-4P-C125-AC			400483
80 A	BA47-M120H-1P-D80-AC	1P	D	400484
100 A	BA47-M120H-1P-D100-AC			400485
125 A	BA47-M120H-1P-D125-AC			400486
80 A	BA47-M120H-2P-D80-AC	2P	D	400487
100 A	BA47-M120H-2P-D100-AC			400488
125 A	BA47-M120H-2P-D125-AC			400489
80 A	BA47-M120H-3P-D80-AC	3P	D	400490
100 A	BA47-M120H-3P-D100-AC			400491
125 A	BA47-M120H-3P-D125-AC			400492
80 A	BA47-M120H-3P+N-D80-AC	3P+N	D	400493
100 A	BA47-M120H-3P+N-D100-AC			400494
125 A	BA47-M120H-3P+N-D125-AC			400495
80 A	BA47-M120H-4P-D80-AC	4P	D	400496
100 A	BA47-M120H-4P-D100-AC			400497
125 A	BA47-M120H-4P-D125-AC			400498
2 A	BA47-MCB-L-3P-B2-AC	4P	D	404027
3 A	BA47-MCB-L-3P-B3-AC			404028
4 A	BA47-MCB-L-3P-B4-AC			404029

M125H — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ M125H

Стандарт	IEC 60947-2
Сертификация	CCC, SABS, SEMKO CB, CE
Защита	Против перегрузки и короткого замыкания
Номинальный ток In	80, 100, 125A
Номинальное напряжение	1 полюс 230/400В
	переменного тока 50/60Гц
Отключающая способность	2, 3, 4 полюса 400В
	переменного тока 50/60Гц
Характеристика	10 кА Icu в 500 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
	20 кА Icu в 250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Число полюсов	Кривая C, D
Тип размыкателя	1P, 2P, 3P, 3P+N (кривая D), 4P
Тип разъема	Термомагнитный размыкатель
Мощность разъема	Лепесткового типа
Установка	Кабели до 50 мм ²
Ширина	Установка на 35мм кронштейне DIN
Электрическая стойкость	27 мм на полюс
Электрохимическая стойкость	10000 циклов
	20000 циклов



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ M125H

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX MCB-N/H/L	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400500B
ДК AL MCB-N/H/L	сигнальный контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400501B
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт+расцепитель мин. макс.напряжения	400506
ДК AXL MCB-N/H/L	доп. контакт + доп. контакт / сигнальный контакт 2 переключающих контакта 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400570
PMH UVT MCB-N/H/L	расцепитель мин. макс.напряжения 230 VAC	400507
HP SHT MCB-N/H/L	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400508
МП M1 MCB-N/H/L	моторный привод 230В пер. тока	400509
МП M6 MCB-N/H/L	моторный привод с авт.режимом 230В пер. тока	400510
РПВ EH MCB-N/H/L	поворотная выносная рукоятка черная	400511
ЦВИ PV MCB-N/H/L	цоколь втычного исполнения	400513

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ M125H

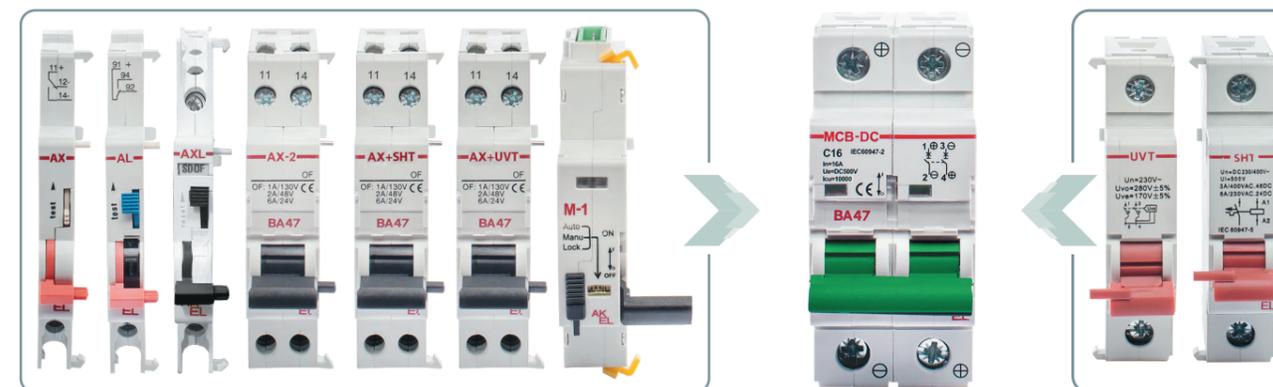
10 кА при 230/400В переменного тока				
In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
80 A	BA47-M125H-1P-C80-AC	1P	C	419000
100 A	BA47-M125H-1P-C100-AC			419001
125 A	BA47-M125H-1P-C125-AC			419002
80 A	BA47-M125H-2P-C80-AC	2P	C	419003
100 A	BA47-M125H-2P-C100-AC			419004
125 A	BA47-M125H-2P-C125-AC			419005
80 A	BA47-M125H-3P-C80-AC	3P	C	419006
100 A	BA47-M125H-3P-C100-AC			419007
125 A	BA47-M125H-3P-C125-AC			419008
80 A	BA47-M125H-4P-C80-AC	4P	C	419009
100 A	BA47-M125H-4P-C100-AC			419010
125 A	BA47-M125H-4P-C125-AC			419011
80 A	BA47-M125H-1P-D80-AC	1P	D	419015
100 A	BA47-M125H-1P-D100-AC			419016
125 A	BA47-M125H-1P-D125-AC			419017
80 A	BA47-M125H-2P-D80-AC	2P	D	419018
100 A	BA47-M125H-2P-D100-AC			419019
125 A	BA47-M125H-2P-D125-AC			419020
80 A	BA47-M125H-3P-D80-AC	3P	D	419021
100 A	BA47-M125H-3P-D100-AC			419022
125 A	BA47-M125H-3P-D125-AC			419023
80 A	BA47-M125H-3P+N-D80-AC	3P+N	D	419024
100 A	BA47-M125H-3P+N-D100-AC			419025
125 A	BA47-M125H-3P+N-D125-AC			419026
80 A	BA47-M125H-4P-D80-AC	4P	D	419027
100 A	BA47-M125H-4P-D100-AC			419028
125 A	BA47-M125H-4P-D125-AC			419029

MCB-N (DC) — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-N (DC)

Стандарт	IEC 60947-2
Сертификация	CCC, CE
Защита	Против перегрузки и короткого замыкания
Номинальный ток In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Номинальное напряжение	1 полюс 250В постоянного тока 2 полюса 500В постоянного тока
Разрывная мощность	10кА
Характеристика	Кривая В, С
Число полюсов	1P, 2P
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель
Тип разъема	Двойного типа (лепестковый и винтовой)
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17.6 мм на полюс
Электрическая стойкость	10000 циклов



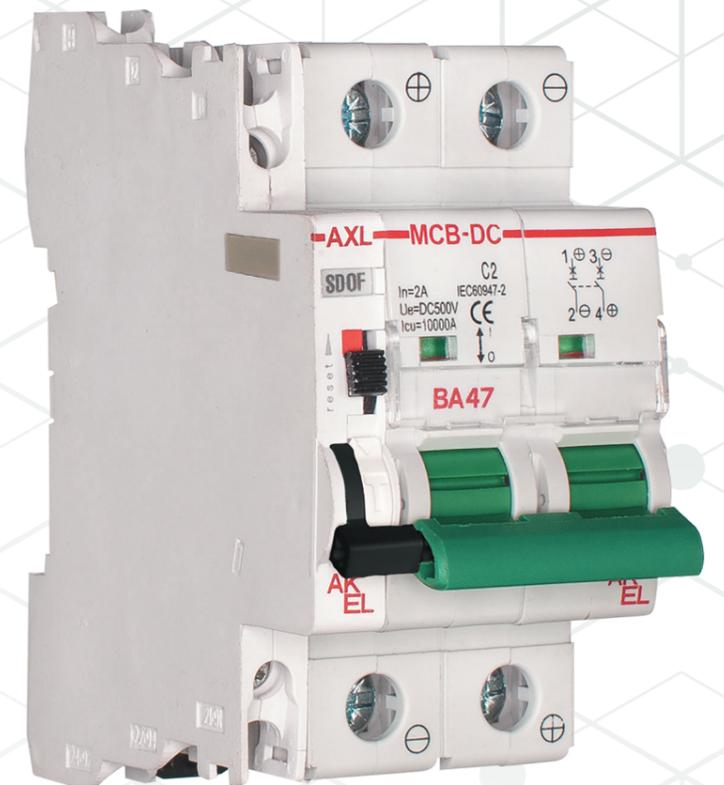
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-N (DC)

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX MCB-N/H/L	доп. контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400500B
ДК AL MCB-N/H/L	сигнальный контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400501B
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт+расцепитель мин. макс.напряжения	400506
ДК AXL MCB-N/H/L	доп. контакт + доп. контакт / сигнальный контакт 2 переключающих контакта 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 0,5А при 220 VDC	400570
PMH UVT MCB-N/H/L	расцепитель мин. макс.напряжения 230 VAC	400507
HP SHT MCB-N/H/L	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400508
МП M1 MCB-N/H/L	моторный привод 230В пер. тока	400509
МП M6 MCB-N/H/L	моторный привод с авт.режимом 230В пер. тока	400510
РПВ EH MCB-N/H/L	поворотная выносная рукоятка черная	400511
ЦВИ PV MCB-N/H/L	цоколь втычного исполнения	400513

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-H (DC)

10 кА при 250/500В постоянного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-MCB-H-1P-B1-DC	1P	B	402500
2 А	BA47-MCB-H-1P-B2-DC			402501
3 А	BA47-MCB-H-1P-B3-DC			402502
4 А	BA47-MCB-H-1P-B4-DC			402503
6 А	BA47-MCB-H-1P-B6-DC			402504
10 А	BA47-MCB-H-1P-B10-DC			402505
16 А	BA47-MCB-H-1P-B16-DC			402506
20 А	BA47-MCB-H-1P-B20-DC			402507
25 А	BA47-MCB-H-1P-B25-DC			402508
32 А	BA47-MCB-H-1P-B32-DC			402509
40 А	BA47-MCB-H-1P-B40-DC			402510
50 А	BA47-MCB-H-1P-B50-DC			402511
63 А	BA47-MCB-H-1P-B63-DC	402512		
1 А	BA47-MCB-H-2P-B1-DC	2P	B	402526
2 А	BA47-MCB-H-2P-B2-DC			402527
3 А	BA47-MCB-H-2P-B3-DC			402528
4 А	BA47-MCB-H-2P-B4-DC			402529
6 А	BA47-MCB-H-2P-B6-DC			402530
10 А	BA47-MCB-H-2P-B10-DC			402531
16 А	BA47-MCB-H-2P-B16-DC			402532
20 А	BA47-MCB-H-2P-B20-DC			402533
25 А	BA47-MCB-H-2P-B25-DC			402534
32 А	BA47-MCB-H-2P-B32-DC			402535
40 А	BA47-MCB-H-2P-B40-DC			402536
50 А	BA47-MCB-H-2P-B50-DC			402537
63 А	BA47-MCB-H-2P-B63-DC	402538		
1 А	BA47-MCB-H-1P-C1-DC	1P	C	402513
2 А	BA47-MCB-H-1P-C2-DC			402514
3 А	BA47-MCB-H-1P-C3-DC			402515
4 А	BA47-MCB-H-1P-C4-DC			402516
6 А	BA47-MCB-H-1P-C6-DC			402517
10 А	BA47-MCB-H-1P-C10-DC			402518
16 А	BA47-MCB-H-1P-C16-DC			402519
20 А	BA47-MCB-H-1P-C20-DC			402520
25 А	BA47-MCB-H-1P-C25-DC			402521
32 А	BA47-MCB-H-1P-C32-DC			402522
40 А	BA47-MCB-H-1P-C40-DC			402523
50 А	BA47-MCB-H-1P-C50-DC			402524
63 А	BA47-MCB-H-1P-C63-DC	402525		
1 А	BA47-MCB-H-2P-C1-DC	2P	C	402539
2 А	BA47-MCB-H-2P-C2-DC			402540
3 А	BA47-MCB-H-2P-C3-DC			402541
4 А	BA47-MCB-H-2P-C4-DC			402542
6 А	BA47-MCB-H-2P-C6-DC			402543
10 А	BA47-MCB-H-2P-C10-DC			402544
16 А	BA47-MCB-H-2P-C16-DC			402545
20 А	BA47-MCB-H-2P-C20-DC			402546
25 А	BA47-MCB-H-2P-C25-DC			402547
32 А	BA47-MCB-H-2P-C32-DC			402548
40 А	BA47-MCB-H-2P-C40-DC			402549
50 А	BA47-MCB-H-2P-C50-DC			402550
63 А	BA47-MCB-H-2P-C63-DC	402551		

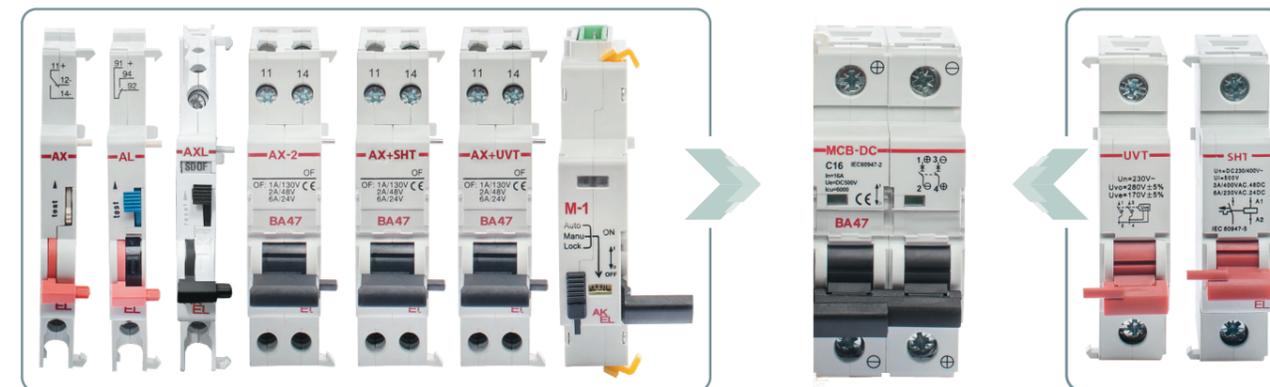


MCB-N (DC) — модульный миниатюрный выключатель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-N (DC)

Стандарт	IEC 60947-2
Стандарт	IEC 60947-2
Сертификация	CCC, CE
Защита	Против перегрузки и короткого замыкания
Номинальный ток In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Номинальное напряжение	1 полюс 250В постоянного тока 2полюса 500В постоянного тока
Разрывная мощность	6кА
Характеристика	Кривая В, С
Число полюсов	1P, 2P
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель
Тип разъема	Двойного типа (лепестковый и винтовой)
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17.6 мм на полюс
Электрическая стойкость	5000 циклов



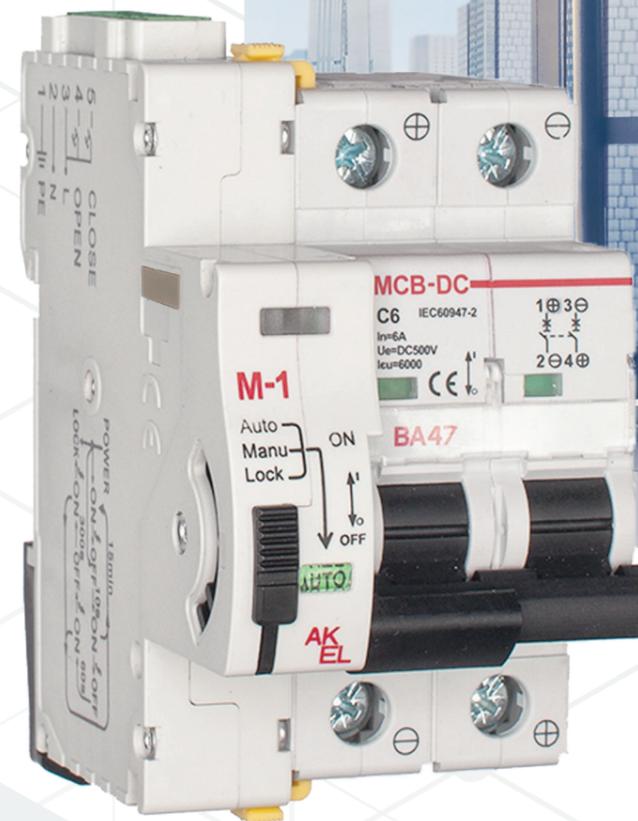
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MCB-N (DC)

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX MCB-N/H/L	доп. контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400500B
ДК AL MCB-N/H/L	сигнальный контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400501B
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт+расцепитель мин. макс.напряжения	400506
ДК AXL MCB-N/H/L	доп. контакт + доп. контакт / сигнальный контакт 2 переключающих контактах 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400570
PMH UVT MCB-N/H/L	расцепитель мин. макс.напряжения 230 VAC	400507
HP SHT MCB-N/H/L	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400508
МП M1 MCB-N/H/L	моторный привод 230В пер. тока	400509
МП M6 MCB-N/H/L	моторный привод с авт.режимом 230В пер. тока	400510
РПВ EH MCB-N/H/L	поворотная выносная рукоятка черная	400511
ЦВИ PV MCB-N/H/L	цоколь втычного исполнения	400513

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ МСВ-N (DC)

6 кА при 250/500В постоянного тока

In	Модель	Кол-во полюсов	Кривая	Код заказа
1 А	BA47-MCB-N-1P-B1-DC	1P	B	401500
2 А	BA47-MCB-N-1P-B2-DC			401501
3 А	BA47-MCB-N-1P-B3-DC			401502
4 А	BA47-MCB-N-1P-B4-DC			401503
6 А	BA47-MCB-N-1P-B6-DC			401504
10 А	BA47-MCB-N-1P-B10-DC			401505
16 А	BA47-MCB-N-1P-B16-DC			401506
20 А	BA47-MCB-N-1P-B20-DC			401507
25 А	BA47-MCB-N-1P-B25-DC			401508
32 А	BA47-MCB-N-1P-B32-DC			401509
40 А	BA47-MCB-N-1P-B40-DC			401510
50 А	BA47-MCB-N-1P-B50-DC			401511
63 А	BA47-MCB-N-1P-B63-DC			401512
1 А	BA47-MCB-N-1P-C1-DC			1P
2 А	BA47-MCB-N-1P-C2-DC	401514		
3 А	BA47-MCB-N-1P-C3-DC	401515		
4 А	BA47-MCB-N-1P-C4-DC	401516		
6 А	BA47-MCB-N-1P-C6-DC	401517		
10 А	BA47-MCB-N-1P-C10-DC	401518		
16 А	BA47-MCB-N-1P-C16-DC	401519		
20 А	BA47-MCB-N-1P-C20-DC	401520		
25 А	BA47-MCB-N-1P-C25-DC	401521		
32 А	BA47-MCB-N-1P-C32-DC	401522		
40 А	BA47-MCB-N-1P-C40-DC	401523		
50 А	BA47-MCB-N-1P-C50-DC	401524		
63 А	BA47-MCB-N-1P-C63-DC	401525		
1 А	BA47-MCB-N-2P-B1-DC	2P	B	
2 А	BA47-MCB-N-2P-B2-DC			401527
3 А	BA47-MCB-N-2P-B3-DC			401528
4 А	BA47-MCB-N-2P-B4-DC			401529
6 А	BA47-MCB-N-2P-B6-DC			401530
10 А	BA47-MCB-N-2P-B10-DC			401531
16 А	BA47-MCB-N-2P-B16-DC			401532
20 А	BA47-MCB-N-2P-B20-DC			401533
25 А	BA47-MCB-N-2P-B25-DC			401534
32 А	BA47-MCB-N-2P-B32-DC			401535
40 А	BA47-MCB-N-2P-B40-DC			401536
50 А	BA47-MCB-N-2P-B50-DC			401537
63 А	BA47-MCB-N-2P-B63-DC			401538
1 А	BA47-MCB-N-2P-C1-DC			2P
2 А	BA47-MCB-N-2P-C2-DC	401540		
3 А	BA47-MCB-N-2P-C3-DC	401541		
4 А	BA47-MCB-N-2P-C4-DC	401542		
6 А	BA47-MCB-N-2P-C6-DC	401543		
10 А	BA47-MCB-N-2P-C10-DC	401544		
16 А	BA47-MCB-N-2P-C16-DC	401545		
20 А	BA47-MCB-N-2P-C20-DC	401546		
25 А	BA47-MCB-N-2P-C25-DC	401547		
32 А	BA47-MCB-N-2P-C32-DC	401548		
40 А	BA47-MCB-N-2P-C40-DC	401549		
50 А	BA47-MCB-N-2P-C50-DC	401550		
63 А	BA47-MCB-N-2P-C63-DC	401551		



ARP-RCBO — АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (АВДТ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИФ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ARP

Стандарт	IEC 61009	
Сертификация	SEMKO CB, CE	
Защита	Замыкание на землю и перегрузка по току	
Номинальный ток In	6, 10, 16, 20, 25, 32A	
Ток утечки	Рабочий, I Δ n	30, 100, 300mA (нерегулируемый)
	Нерабочий, I Δ n	0.5I Δ n
Принцип действия	АС	
Номинальное напряжение	230В переменного тока	
Задержка остаточного тока I Δ n	≤ 0.1 сек.	
Разрывная мощность	4.5кА	
Характеристика	Кривая В, С, D	
Число полюсов	1P+N	
Тип размыкателя	Замыкание на землю	Электронный
	Перегрузка по току	Термомагнитный
Тип разъема	Лепесткового типа	
Мощность разъема	Кабели до 10мм ²	
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN	
Ширина	35,6 мм	
Электрическая стойкость	4000 циклов	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ДИФ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ARP

In	4,5 кА при 230В переменного тока		Кривая	Код заказа
	Ток утечки	Модель		
6 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B6-30mA-ТипАС	В	400800
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B6-100mA-ТипАС		400801
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B6-300mA-ТипАС		400802
10 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B10-30mA-ТипАС		400803
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B10-100mA-ТипАС		400804
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B10-300mA-ТипАС		400805
16 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B16-30mA-ТипАС		400806
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B16-100mA-ТипАС		400807
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B16-300mA-ТипАС		400808
20 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B20-30mA-ТипАС		400809
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B20-100mA-ТипАС		400810
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B20-300mA-ТипАС		400811
25 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B25-30mA-ТипАС	400812	
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B25-100mA-ТипАС	400813	
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B25-300mA-ТипАС	400814	
32 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B32-30mA-ТипАС	400815	
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B32-100mA-ТипАС	400816	
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-B32-300mA-ТипАС	400817	
6 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C6-30mA-ТипАС	С	400818
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C6-100mA-ТипАС		400819
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C6-300mA-ТипАС		400820
10 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C10-30mA-ТипАС		400821
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C10-100mA-ТипАС		400822
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C10-300mA-ТипАС		400823
16 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C16-30mA-ТипАС		400824
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C16-100mA-ТипАС		400825
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C16-300mA-ТипАС		400826
20 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C20-30mA-ТипАС		400827
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C20-100mA-ТипАС		400828
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C20-300mA-ТипАС		400829
25 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C25-30mA-ТипАС	400830	
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C25-100mA-ТипАС	400831	
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C25-300mA-ТипАС	400832	
32 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C32-30mA-ТипАС	400833	
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C32-100mA-ТипАС	400834	
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-C32-300mA-ТипАС	400835	
6 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D6-30mA-ТипАС	D	400836
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D6-100mA-ТипАС		400837
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D6-300mA-ТипАС		400838
10 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D10-30mA-ТипАС		400839
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D10-100mA-ТипАС		400840
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D10-300mA-ТипАС		400841
16 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D16-30mA-ТипАС		400842
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D16-100mA-ТипАС		400843
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D16-300mA-ТипАС		400844
20 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D20-30mA-ТипАС		400845
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D20-100mA-ТипАС		400846
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D20-300mA-ТипАС		400847
25 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D25-30mA-ТипАС	400848	
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D25-100mA-ТипАС	400849	
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D25-300mA-ТипАС	400850	
32 A	30 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D32-30mA-ТипАС	400851	
	100 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D32-100mA-ТипАС	400852	
	300 mA	АВДТ-ARP-1P+N-D32-300mA-ТипАС	400853	



ARC-RCBO — АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (АВДТ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИФ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ARC

Стандарт	IEC 61009	
Сертификация	SEMKO CB	
Защита	Замыкание на землю и перегрузка по току	
Номинальный ток In	6, 10, 16, 20, 25, 32A	
Ток утечки	Рабочий, I Δ n	10, 30м (нерегулируемый)
	Нерабочий, I Δ n	0.5I Δ n
Принцип действия	A/AC	
Номинальное напряжение	230В переменного тока	
Задержка остаточного тока I Δ n	≤ 0.1 сек.	
Разрывная мощность	6 кА	
Характеристика	Кривая В, С	
Число полюсов	1P+N	
Тип размыкателя	Замыкание на землю	Электронный
	Перегрузка по току	Термагнитный
Тип разъема	Лепесткового типа	
Мощность разъема	Кабели до 10мм ²	
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN	
Ширина	18 мм	
Электрическая стойкость	4000 циклов	



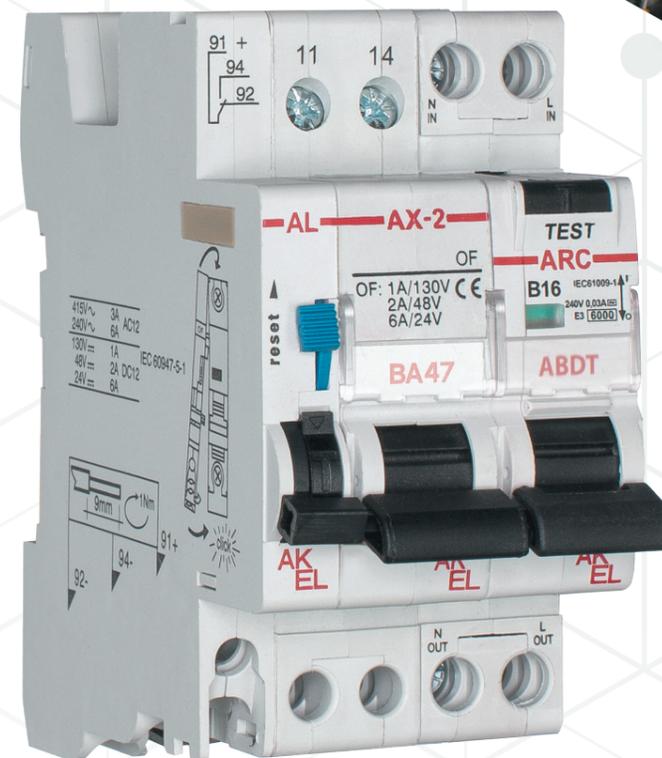
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ДИФ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ARC

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт, 2 переключающих контакта 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт+расцепитель мин. макс. напряжения	400506

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ДИФ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ARC

4,5 кА при 230В переменного тока

In	Ток утечки	Модель	Кривая	Код заказа
6 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B6-10mA-ТипАС	B	400900
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B6-30mA-ТипАС		400901
10 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B10-10mA-ТипАС		400902
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B10-30mA-ТипАС		400903
16 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B16-10mA-ТипАС		400904
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B16-30mA-ТипАС		400905
20 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B20-10mA-ТипАС		400906
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B20-30mA-ТипАС		400907
25 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B25-10mA-ТипАС		400908
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B25-30mA-ТипАС		400909
32 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B32-10mA-ТипАС		400910
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B32-30mA-ТипАС		400911
6 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C6-10mA-ТипАС	C	400912
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C6-30mA-ТипАС		400913
10 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C10-10mA-ТипАС		400914
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C10-30mA-ТипАС		400915
16 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C16-10mA-ТипАС		400916
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C16-30mA-ТипАС		400917
20 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C20-10mA-ТипАС		400918
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C20-30mA-ТипАС		400919
25 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C25-10mA-ТипАС		400920
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C25-30mA-ТипАС		400921
32 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C32-10mA-ТипАС		400922
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C32-30mA-ТипАС		400923
6 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B6-10mA-ТипА	B	400924
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B6-30mA-ТипА		400925
10 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B10-10mA-ТипА		400926
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B10-30mA-ТипА		400927
16 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B16-10mA-ТипА		400928
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B16-30mA-ТипА		400929
20 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B20-10mA-ТипА		400930
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B20-30mA-ТипА		400931
25 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B25-10mA-ТипА		400932
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B25-30mA-ТипА		400933
32 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B32-10mA-ТипА		400934
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-B32-30mA-ТипА		400935
6 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C6-10mA-ТипА	C	400936
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C6-30mA-ТипА		400937
10 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C10-10mA-ТипА		400938
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C10-30mA-ТипА		400939
16 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C16-10mA-ТипА		400940
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C16-30mA-ТипА		400941
20 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C20-10mA-ТипА		400942
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C20-30mA-ТипА		400943
25 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C25-10mA-ТипА		400944
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C25-30mA-ТипА		400945
32 А	10 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C32-10mA-ТипА		400946
	30 mA	АВДТ-ARC-1P+N-C32-30mA-ТипА		400947



VDN-RCCB — устройства защитного отключения (узо)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ VDN

Стандарт	IEC 61008	
Сертификация	SEMKO CB, CE	
Защита	Замыкание на землю	
Номинальный ток I_n	16, 25, 32, 40, 63A	
Ток утечки	Рабочий, $I_{\Delta n}$	30, 100, 300mA
	Нерабочий, $I_{\Delta n}$	0.5 $I_{\Delta n}$
Принцип действия	AC	
Номинальное напряжение	2 полюса	240В переменного тока (нерегулируемый)
	4 полюса	240/415В переменного тока
Номинальная включающая способность, I_m	500A	$I_n=16, 25, 32, 40A$
	630A	$I_n=63A$
Рабочая отключающая способность при коротком замыкании, I_{nc}	$I_n=16, 25, 40, 63, 80, 100A$	
	6кА	
Задержка остаточного тока $I_{\Delta n}$	≤ 0.1 сек.	
Число полюсов	2(1+N), 4(3+N)	
Тип размыкателя	Электромагнитный	
Тип разъема	Лепесткового типа	
Мощность разъема	Кабели до 35мм ²	
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN	
Ширина	36 мм (1P+N), 72 мм (3P+N)	
Электрическая стойкость	4000 циклов	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ VDN

6 кА при 230/400В переменного тока				
I_n	Ток утечки	Модель	Кол-во полюсов	Код заказа
16 A	30 mA	УЗО-VDN-2P-16A-30mA-ТипАС	2P	400600
	100 mA	УЗО-VDN-2P-16A-100mA-ТипАС		400601
	300 mA	УЗО-VDN-2P-16A-300mA-ТипАС		400602
25 A	30 mA	УЗО-VDN-2P-25A-30mA-ТипАС		400603
	100 mA	УЗО-VDN-2P-25A-100mA-ТипАС		400604
	300 mA	УЗО-VDN-2P-25A-300mA-ТипАС		400605
32 A	30 mA	УЗО-VDN-2P-32A-30mA-ТипАС		400606
	100 mA	УЗО-VDN-2P-32A-100mA-ТипАС		400607
	300 mA	УЗО-VDN-2P-32A-300mA-ТипАС		400608
40 A	30 mA	УЗО-VDN-2P-40A-30mA-ТипАС		400609
	100 mA	УЗО-VDN-2P-40A-100mA-ТипАС		400610
	300 mA	УЗО-VDN-2P-40A-300mA-ТипАС		400611
63 A	30 mA	УЗО-VDN-2P-63A-30mA-ТипАС	400612	
	100 mA	УЗО-VDN-2P-63A-100mA-ТипАС	400613	
	300 mA	УЗО-VDN-2P-63A-300mA-ТипАС	400614	
16 A	30 mA	УЗО-VDN-4P-16A-30mA-ТипАС	4P	400615
	100 mA	УЗО-VDN-4P-16A-100mA-ТипАС		400616
	300 mA	УЗО-VDN-4P-16A-300mA-ТипАС		400617
25 A	30 mA	УЗО-VDN-4P-25A-30mA-ТипАС		400618
	100 mA	УЗО-VDN-4P-25A-100mA-ТипАС		400619
	300 mA	УЗО-VDN-4P-25A-300mA-ТипАС		400620
32 A	30 mA	УЗО-VDN-4P-32A-30mA-ТипАС		400621
	100 mA	УЗО-VDN-4P-32A-100mA-ТипАС		400622
	300 mA	УЗО-VDN-4P-32A-300mA-ТипАС		400623
40 A	30 mA	УЗО-VDN-4P-40A-30mA-ТипАС		400624
	100 mA	УЗО-VDN-4P-40A-100mA-ТипАС		400625
	300 mA	УЗО-VDN-4P-40A-300mA-ТипАС		400626
63 A	30 mA	УЗО-VDN-4P-63A-30mA-ТипАС	400627	
	100 mA	УЗО-VDN-4P-63A-100mA-ТипАС	400628	
	300 mA	УЗО-VDN-4P-63A-300mA-ТипАС	400629	

VDH-RCCB — устройства защитного отключения (узо)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ VDH

Стандарт	IEC 61008	
Сертификация	SEMKO CB, CE	
Защита	Замыкание на землю	
Номинальный ток In	63AF:	16, 25, 32, 40, 63A
	100AF:	80, 100A
Ток утечки	Рабочий, I Δ n	30, 100, 300mA
	Нерабочий, I Δ n	0.5I Δ n
Принцип действия	АС	
Номинальное напряжение	2 полюса	240В переменного тока (нерегулируемый)
	4 полюса	240/415В переменного тока
Номинальная включающая способность, Im	500 A	In=16, 25, 32, 40A
	10 x In A	In=63, 80, 100A
Рабочая отключающая способность при коротком замыкании, Ipc	10кА In=16, 25, 32, 40, 63, 80, 100A	
Задержка остаточного тока I Δ n	≤ 0.1 сек.	
Число полюсов	2(1+N), 4(3+N)	
Тип размыкателя	Электромагнитный	
Тип разъема	Лепесткового типа	
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²	
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN	
Ширина	35 мм (1P+N), 70 мм (3P+N)	
Электрическая стойкость	4000 циклов	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ VDH

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6A при 230 VAC / 3A при 400 VAC 2A при 48 VDC / 1A при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт+расцепитель мин. макс. напряжения	400506



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ VDH

In	10 кА при 230/400В переменного тока		Кол-во полюсов	Код заказа
	Ток утечки	Модель		
16 A	30 mA	УЗО-VDH-2P-16A-30mA-ТипАС	2P	400645
	100 mA	УЗО-VDH-2P-16A-100mA-ТипАС		400646
	300 mA	УЗО-VDH-2P-16A-300mA-ТипАС		400647
25 A	30 mA	УЗО-VDH-2P-25A-30mA-ТипАС		400648
	100 mA	УЗО-VDH-2P-25A-100mA-ТипАС		400649
	300 mA	УЗО-VDH-2P-25A-300mA-ТипАС		400650
32 A	30 mA	УЗО-VDH-2P-32A-30mA-ТипАС		400651
	100 mA	УЗО-VDH-2P-32A-100mA-ТипАС		400652
	300 mA	УЗО-VDH-2P-32A-300mA-ТипАС		400653
40 A	30 mA	УЗО-VDH-2P-40A-30mA-ТипАС		400654
	100 mA	УЗО-VDH-2P-40A-100mA-ТипАС		400655
	300 mA	УЗО-VDH-2P-40A-300mA-ТипАС		400656
63 A	30 mA	УЗО-VDH-2P-63A-30mA-ТипАС	400657	
	100 mA	УЗО-VDH-2P-63A-100mA-ТипАС	400658	
	300 mA	УЗО-VDH-2P-63A-300mA-ТипАС	400659	
80 A	30 mA	УЗО-VDH-2P-80A-30mA-ТипАС	400660	
	100 mA	УЗО-VDH-2P-80A-100mA-ТипАС	400661	
	300 mA	УЗО-VDH-2P-80A-300mA-ТипАС	400662	
100 A	30 mA	УЗО-VDH-2P-100A-30mA-ТипАС	400663	
	100 mA	УЗО-VDH-2P-100A-100mA-ТипАС	400664	
	300 mA	УЗО-VDH-2P-100A-300mA-ТипАС	400665	
16 A	30 mA	УЗО-VDH-4P-16A-30mA-ТипАС	4P	400666
	100 mA	УЗО-VDH-4P-16A-100mA-ТипАС		400667
	300 mA	УЗО-VDH-4P-16A-300mA-ТипАС		400668
25 A	30 mA	УЗО-VDH-4P-25A-30mA-ТипАС		400669
	100 mA	УЗО-VDH-4P-25A-100mA-ТипАС		400670
	300 mA	УЗО-VDH-4P-25A-300mA-ТипАС		400671
32 A	30 mA	УЗО-VDH-4P-32A-30mA-ТипАС		400672
	100 mA	УЗО-VDH-4P-32A-100mA-ТипАС		400673
	300 mA	УЗО-VDH-4P-32A-300mA-ТипАС		400674
40 A	30 mA	УЗО-VDH-4P-40A-30mA-ТипАС		400675
	100 mA	УЗО-VDH-4P-40A-100mA-ТипАС		400676
	300 mA	УЗО-VDH-4P-40A-300mA-ТипАС		400677
63 A	30 mA	УЗО-VDH-4P-63A-30mA-ТипАС	400678	
	100 mA	УЗО-VDH-4P-63A-100mA-ТипАС	400679	
	300 mA	УЗО-VDH-4P-63A-300mA-ТипАС	400680	
80 A	30 mA	УЗО-VDH-4P-80A-30mA-ТипАС	400681	
	100 mA	УЗО-VDH-4P-80A-100mA-ТипАС	400682	
	300 mA	УЗО-VDH-4P-80A-300mA-ТипАС	400683	
100 A	30 mA	УЗО-VDH-4P-100A-30mA-ТипАС	400684	
	100 mA	УЗО-VDH-4P-100A-100mA-ТипАС	400685	
	300 mA	УЗО-VDH-4P-100A-300mA-ТипАС	400686	

MCD — РАЗЪЕДИНИТЕЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ MCD

Сертификация	CE, CB
Номинальный ток In	16, 25, 40, 50, 63, 80, 100, 125A
Номинальное напряжение	230/400В пер.тока
Разрывная мощность	6 кА
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Тип разъема	Лепесткового типа
Мощность разъема	Кабели до 50мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,5 мм на полюс
Электрическая стойкость	1500 циклов
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,6 мм на полюс
Электромеханическая стойкость	20000 циклов

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ MCD

In	Модель	Кол-во полюсов	Код заказа
16 A	BA47-MCD-1P-16A	1P	400720
	BA47-MCD-2P-16A	2P	400721
	BA47-MCD-3P-16A	3P	400722
	BA47-MCD-4P-16A	4P	400723
25 A	BA47-MCD-1P-25A	1P	400724
	BA47-MCD-2P-25A	2P	400725
	BA47-MCD-3P-25A	3P	400726
	BA47-MCD-4P-25A	4P	400727
40 A	BA47-MCD-1P-40A	1P	400728
	BA47-MCD-2P-40A	2P	400729
	BA47-MCD-3P-40A	3P	400730
	BA47-MCD-4P-40A	4P	400731
50 A	BA47-MCD-1P-50A	1P	400732
	BA47-MCD-2P-50A	2P	400733
	BA47-MCD-3P-50A	3P	400734
	BA47-MCD-4P-50A	4P	400735
63 A	BA47-MCD-1P-63A	1P	400736
	BA47-MCD-2P-63A	2P	400737
	BA47-MCD-3P-63A	3P	400738
	BA47-MCD-4P-63A	4P	400739
80 A	BA47-MCD-1P-80A	1P	400740
	BA47-MCD-2P-80A	2P	400741
	BA47-MCD-3P-80A	3P	400742
	BA47-MCD-4P-80A	4P	400743
100 A	BA47-MCD-1P-100A	1P	400744
	BA47-MCD-2P-100A	2P	400745
	BA47-MCD-3P-100A	3P	400746
	BA47-MCD-4P-100A	4P	400747
125 A	BA47-MCD-1P-125A	1P	400748

MSD — РАЗЪЕДИНИТЕЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ MSD

Сертификация	CE, CB
Номинальный ток In	16, 25, 40, 50, 63, 80, 100, 125A
Номинальное напряжение	230/400В пер.тока
Разрывная мощность	6 кА
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Тип разъема	Лепесткового типа
Мощность разъема	Кабели до 50мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,5 мм на полюс
Электрическая стойкость	1500 циклов
Мощность разъема	Кабели до 25мм ²
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN
Ширина	17,6 мм на полюс
Электромеханическая стойкость	20000 циклов



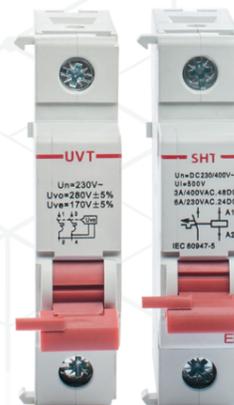
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ MSD

In	Модель	Кол-во полюсов	Код заказа
16 A	BA47-MSD-1P-16A	1P	419030
	BA47-MSD-2P-16A	2P	419031
	BA47-MSD-3P-16A	3P	419032
	BA47-MSD-4P-16A	4P	419033
25 A	BA47-MSD-1P-25A	1P	419034
	BA47-MSD-2P-25A	2P	419035
	BA47-MSD-3P-25A	3P	419036
	BA47-MSD-4P-25A	4P	419037
40 A	BA47-MSD-1P-40A	1P	419038
	BA47-MSD-2P-40A	2P	419039
	BA47-MSD-3P-40A	3P	419040
	BA47-MSD-4P-40A	4P	419041
50 A	BA47-MSD-1P-50A	1P	419042
	BA47-MSD-2P-50A	2P	419043
	BA47-MSD-3P-50A	3P	419044
	BA47-MSD-4P-50A	4P	419045
63 A	BA47-MSD-1P-63A	1P	419046
	BA47-MSD-2P-63A	2P	419047
	BA47-MSD-3P-63A	3P	419048
	BA47-MSD-4P-63A	4P	419049
80 A	BA47-MSD-1P-80A	1P	419050
	BA47-MSD-2P-80A	2P	419051
	BA47-MSD-3P-80A	3P	419052
	BA47-MSD-4P-80A	4P	419053
100 A	BA47-MSD-1P-100A	1P	419054
	BA47-MSD-2P-100A	2P	419055
	BA47-MSD-3P-100A	3P	419056
	BA47-MSD-4P-100A	4P	419057
125 A	BA47-MSD-1P-125A	1P	419058
	BA47-MSD-2P-125A	2P	419059
	BA47-MSD-3P-125A	3P	419060
	BA47-MSD-4P-125A	4P	419061

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МИНИАТЮРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MSD

Модель	Наименование	Код заказа
ДК AX MCB-N/H/L	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6A при 230 VAC / 3A при 400 VAC 2A при 48 VDC / 1A при 125 VDC	400500
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт, 1 переключающий контакт 6A при 230 VAC / 3A при 400 VAC 2A при 48 VDC / 1A при 125 VDC	400504
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт+шунтовый расцепитель	400505
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт+расцепитель мин. макс.напряжения	400506
PMH UVT MCB-N/H/L	расцепитель мин. макс.напряжения 230 VAC	400507
HP SHT MCB-N/H/L	шунтовый расцепитель 110 - 415 VAC	400508
МП M1 MCB-N/H/L	моторный привод 230В пер. тока	400509
МП M6 MCB-N/H/L	моторный привод с авт.режимом 230В пер. тока	400510
РПВ EH MCB-N/H/L	поворотная выносная рукоятка	400511
ЦВИ PV MCB-N/H/L	цоколь втычного исполнения	400513

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



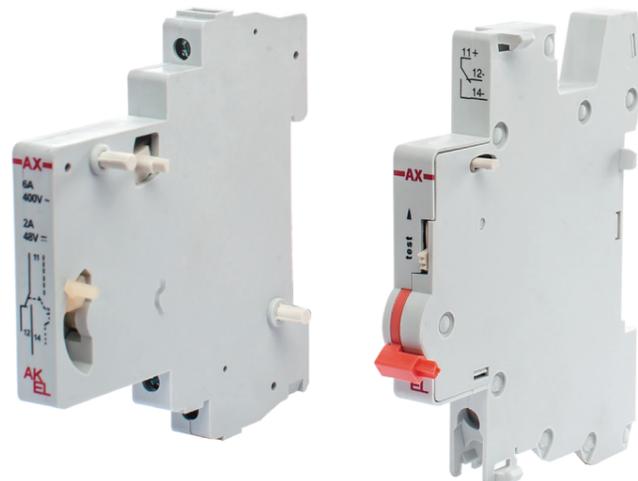
Набор предлагаемых аксессуаров для всей линейки ВА47-МСВ унифицирован и включает внушительный список сопутствующей продукции и большой ассортимент аксессуаров:

- дополнительные контакты состояния выключателя
- аварийного срабатывания
- расцепители независимые и максимального/минимального напряжения
- цоколи для реализации втычного исполнения
- поворотные рукоятки
- моторные привода



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ АХ

ВНЕШНИЙ ВИД



ОПИСАНИЕ

Дополнительные контакты АХ предназначены для применения во вспомогательных цепях управления и сигнализации переменного и постоянного тока. Дополнительный контакт АХ информирует о состоянии контактов аппарата, к которому он присоединен.

Устанавливается с левой стороны автоматического выключателя и показывает состояние положения контактов этого автоматического выключателя.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1–2005 (IEC60947–5–1:2003)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТАКТА АХ

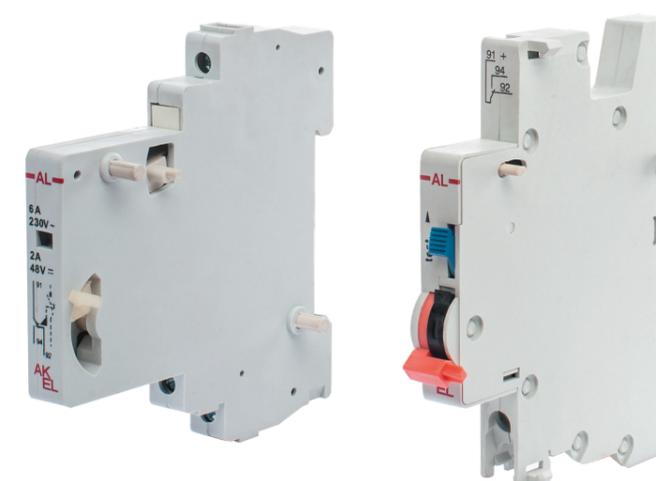
Нагрузочная способность: АС	3А/400V 6А/230V
Нагрузочная способность: DС	1А/130V 2А/48V 6А/24V
Диэлектрическая стойкость	2 кВ/1min
Электрическая износостойкость	≤5000

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТАКТА АХ2

Модель	Наименование	Код заказа	Схема
ДК АХ МСВ-S	доп.контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400550	
ДК АХ МСВ-N/H/L	доп.контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400500 (МСВ-N) 400500B (МСВ-N/L)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ АL

ВНЕШНИЙ ВИД



ОПИСАНИЕ

Сигнальные контакты АL предназначены для применения во вспомогательных цепях управления, сигнализации переменного и постоянного тока. Сигнальный контакт АL информирует о срабатывании по аварии (КЗ, перегрузка, ток утечки) аппарата, к которому он присоединен.

Устанавливается с левой стороны автоматического выключателя и сигнализирует об аварийном срабатывании этого автоматического выключателя.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1–2005 (IEC60947–5–1:2003).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТАКТА АL

Нагрузочная способность: АС	3А/400V 6А/230V
Нагрузочная способность: DС	1А/130V 2А/48V 6А/24V
Диэлектрическая стойкость	2 кВ/1min
Электрическая износостойкость	≤5000

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТАКТА АL2

Модель	Наименование	Код заказа	Схема
ДК АL МСВ-S	сигнальный контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400551	
ДК АL МСВ-N/H/L	сигнальный контакт 1 переключающий контакт 6А при 230 VAC / 3А при 400 VAC 2А при 48 VDC / 1А при 125 VDC	400501 (МСВ-N) 400501B (МСВ-N/L)	

КОМБИНИРОВАННЫЕ КОНТАКТЫ AXL, AX2, AX+SHT, AX+UVT/OVT



ОПИСАНИЕ

Комбинированные контакты предназначены для применения во вспомогательных цепях управления и сигнализации переменного и постоянного тока.

Комбинированный контакт AXL может выполнять следующие функции: 2 перекидных контакта показывающих состояние выключателя, либо 1 перекидной контакт показывающий состояние выключателя + 1 перекидной контакт сигнализирующий об аварийном срабатывании выключателя.

Комбинированный контакт AX2 выполняет следующие функции: 1 перекидной контакт, показывающий состояние автоматического выключателя.

Комбинированный контакт AX+SHT выполняет следующие функции: 1 перекидной контакт, показывающий состояние автоматического выключателя + шунтовой расцепитель.

Комбинированный контакт AX+UVT/OVT выполняет следующие функции: 1 перекидной контакт, показывающий состояние автоматического выключателя + расцепитель минимального/максимального напряжения.

Устанавливаются с левой стороны автоматического выключателя и показывает состояние положения контактов этого автоматического выключателя.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1–2005 (IEC60947–5–1:2003)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМБИНИРОВАННЫХ КОНТАКТОВ AXL, AX2, AX+SHT, AX+UVT/OVT

Нагрузочная способность: AC	3A/400V 6A/230V
Нагрузочная способность: DC	1A/130V 2A/48V 6A/24V
Диэлектрическая стойкость	2 кВ/1min
Электрическая износостойкость	≤5000

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

КОМБИНИРОВАННЫХ КОНТАКТОВ AXL, AX2, AX+SHT, AX+UVT/OVT

Модель	Наименование	Код заказа	Схемы
ДК AXL MCB-N/H/L	доп. контакт 2 переключающих контакта 6A при 230 VAC / 3A при 400 VAC 2A при 48 VDC / 1A при 125 VDC	400570	
ДК AX2 MCB-N/H/L	доп. контакт 1 переключающий контакт 6A при 230 VAC / 3A при 400 VAC 2A при 48 VDC / 1A при 125 VDC	400504	
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп. контакт + шунтовой расцепитель	400505	
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт + расцепитель мин. макс. напряжения	400506	

РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО И МАКСИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ UVT/OVT



ОПИСАНИЕ

Расцепитель минимального и максимального напряжения UVT/OVT предназначен для отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя серии ВА47 при недопустимом снижении или повышении напряжения.

Устанавливается с левой (AX+UVT) или с правой (UVT) стороны автоматического выключателя или ВДТ и используется для отключения присоединенного устройства в случае падения или превышения пороговых значений диапазона напряжения.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1–2005.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНОГО И МАКСИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ UVT/OVT

Номинальное напряжение изоляции, (U _i):AC	230 V
Номинальное напряжение изоляции, (U _i)	500 V
Диапазон напряжения срабатывания (U _{max})	280V ± 5%
Диапазон напряжения срабатывания (U _{min})	170V ± 5%
Ток потребления:AC	3A/400V
	6A/230V
	9A/125V
Диэлектрическая стойкость	2 кВ/1min
Электрическая износостойкость	≤4000

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНОГО И МАКСИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ UVT/OVT

Модель	Наименование	Код заказа	Схемы
PMH UVT MCB-S	расцепитель мин. макс. напряжения 230 VAC	400553	
PMH UVT MCB-N/H/L	расцепитель мин. макс. напряжения 230 VAC	400507	
ДК AX+UVT MCB-N/H/L	доп. контакт + расцепитель мин. макс. напряжения	400506	

РАСЦЕПИТЕЛЬ НЕЗАВИСИМЫЙ SHT



ОПИСАНИЕ

Расцепители независимые SHT предназначены для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсных автоматических выключателей серии BA47. SHT выполнены в габарите однополюсного автоматического выключателя.

Устанавливается с левой (AX+SHT) или с правой (SHT) стороны автоматического выключателя или ВДТ и используется для отключения присоединенного устройства по сигналу в цепи управления.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1–2005 (IEC60947–5–1:2003).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНОГО И МАКСИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ SHT

Номинальное напряжение изоляции (Ui): AC	500V
Напряжение, V (Us)	125, 230, 400
Диапазон напряжения управления	70%~100% Us
Ток потребления: AC	3A/400V 6A/230V 9A/125V
Диэлектрическая стойкость	2 кВ/1min
Электрическая износостойкость	≤4000
Электрическая износостойкость	≤4000

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНОГО И МАКСИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ SHT

Модель	Наименование	Код заказа	Схемы
HP SHT MCB-S	шунтовой расцепитель 110 - 415 VAC	400552	
HP SHT MCB-N/H/L	шунтовой расцепитель 110 - 415 VAC	400508	
ДК AX+SHT MCB-N/H/L	доп.контакт + шунтовой расцепитель	400505	

МОТОРНЫЙ ПРИВОД МСВ-М1



ОПИСАНИЕ

Удаленное управление модульными устройствами (включение/выключение).
Автоматическое повторное взведение модульных устройств (в режиме устройства повторного взведения).
Возможность блокировки для проведения ремонтных работ на линии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНОГО И МАКСИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ МСВ-М1

Напряжение, В (АС)	230
Мощность, ВА	1,5
Напряжение изоляции, В/мин	4000
Электрическая износостойкость, циклов	6000
Мощность покоя, Вт	0,5
Время взвода, с	1
Количество взводов, раз	3
Время между взводами, с	10-60-300
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛЗ
Температура работы, °С	От -25 до +55
Температура хранения, °С	От -40 до +70

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬНОГО И МАКСИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ МСВ-М1

Модель	Наименование	Код заказа
МП М1 МСВ-Н/Н/Л	моторный привод, 230В пер.тока	400509

МОТОРНЫЙ ПРИВОД С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ МСВ-М6



ОПИСАНИЕ

Удаленное управление модульными устройствами (включение/выключение).
Автоматическое повторное взведение модульных устройств (в режиме устройства повторного взведения).
Возможность установки параметров количества и времени повторных взведений.
Дисплей для визуальной индикации количества повторных взведений.
Возможность блокировки для проведения ремонтных работ на линии.
Встроенный сигнальный контакт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, В (АС)	230
Мощность, ВА	3
Напряжение изоляции, В/мин	4000
Электрическая износостойкость, циклов	5000
Мощность покоя, Вт	0,5
Время взвода, с	< 0.1
Количество взводов, (раз) настраивается	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Время между взводами, (с) настраивается	0, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛЗ
Температура работы, °С	От -25 до +55
Температура хранения, °С	От -40 до +70

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Наименование	Код заказа
МП М6 МСВ-Н/Н/Л	моторный привод с авт.режимом, 230В пер.тока	400510

ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА



ОПИСАНИЕ

Ручное управление с передней или с боковой панели.
 Монтаж на передней стороне (на двери) или неподвижной боковой панели.
 Блокировка, препятствующая открытию двери, если аппарат находится в положении включено (с возможностью дезактивации).
 Блокировка навесным замком (не входит в комплект поставки аппарата), если аппарат в положении отключено (возможность обеспечить путём адаптации блокировку навесным замком при положении включено аппарата).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	IP55 (поворотная рукоятка)
Диаметр навесного замка (не входит в комплект поставки аппарата)	3 — 6 мм.
Напряжение изоляции, В/мин	4000

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Наименование	Код заказа
РПВ ЕН МСВ-Н/Н/Л	поворотная выносная рукоятка	400511

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВТЫЧНЫХ АВТОМАТОВ (ЦОКОЛЬ ВТЫЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ)



ОПИСАНИЕ

Цоколь втычного исполнения позволяет быстро снять или заменить автоматический выключатель или выключатель нагрузки, не прикасаясь к клеммам под напряжением.
 Возможность блокировки навесным замком (не входит в комплект поставки аппарата).

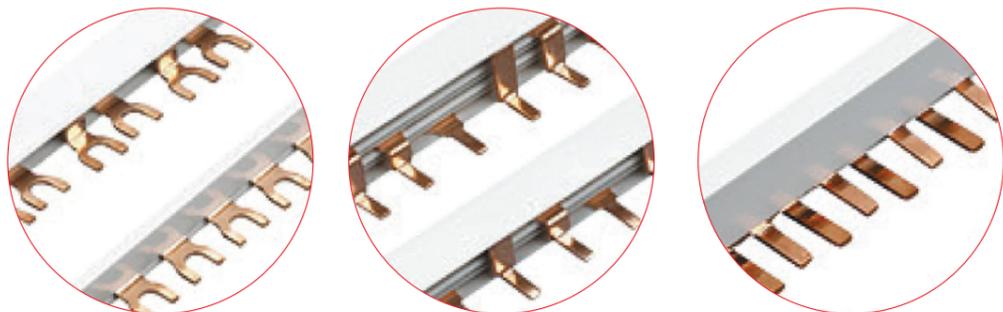
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	Степень защиты: IP20
Состав	Основание, закрепляемое на рейке (или панели) втычные контакты, закрепляемые на клеммах аппарата
Присоединение	Туннельные клеммы под жёсткий кабель до 35 мм ²
	Туннельные клеммы под гибкий кабель сечением до 25 мм ²
Установка	В универсальном шкафу
	На горизонтальной рейке
Диаметр навесного замка (не входит в комплект поставки аппарата)	6 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Наименование	Код заказа
ЦВИ РВ МСВ-Н/Н/Л	цоколь втычного исполнения	400513

ШИНЫ ГРЕБЕНЧАТЫЕ ДК-ШГ



ОПИСАНИЕ

Гребенчатые шины применимы к модульным устройствам шириной 18 мм.

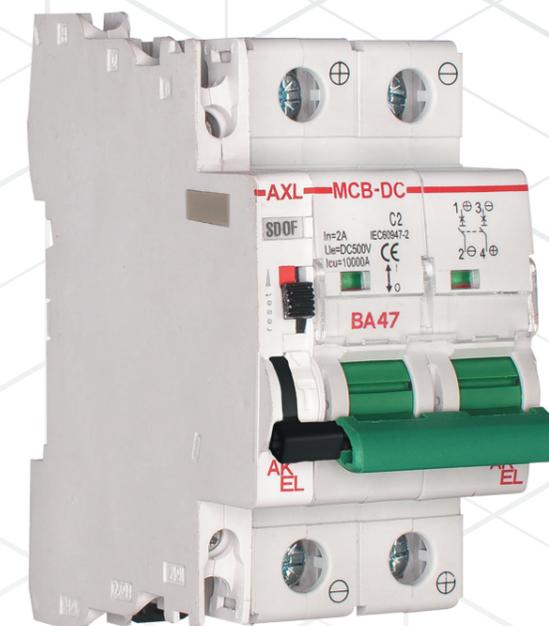
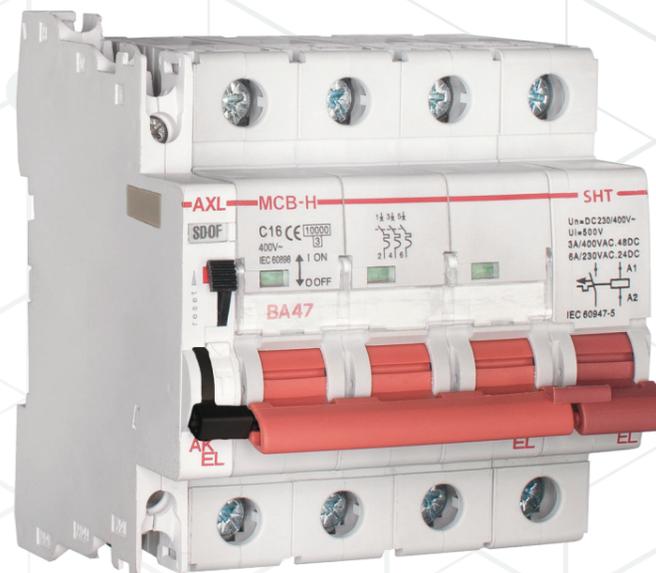
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	415В переменного тока
Номинальный ток	63А
Стандартная длина	1м
Электрическая износостойкость, циклов	5000
Мощность покая, Вт	0,5
Время взвода, с	< 0.1
Количество взводов, (раз) настраивается	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Время между взводами, (с) настраивается	0, 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ3
Температура работы, °С	От -25 до +55
Температура хранения, °С	От -40 до +70

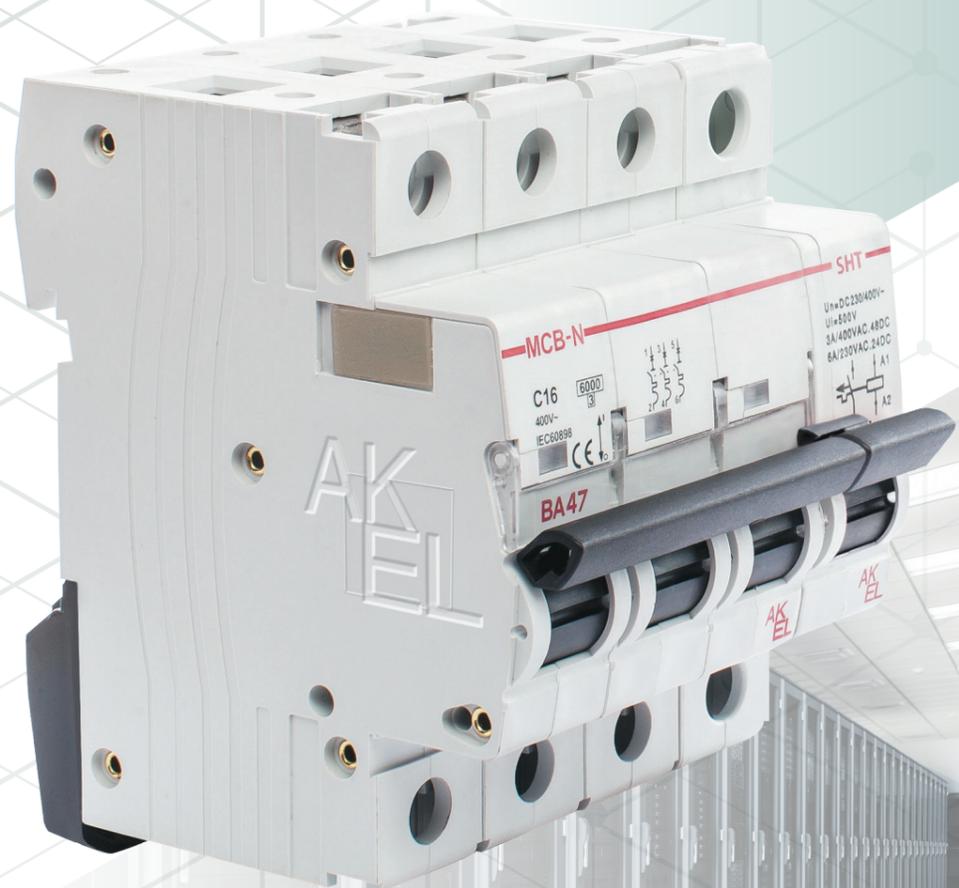
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Наименование	Код заказа	Типы шин
ДК-ШГ101	Гребенчатая шина-ДК-ШГ101	400514	Тип ШГ 101 Для однополюсного устройства
ДК-ШГ102	Гребенчатая шина-ДК-ШГ102	400515	Тип ШГ 102
ДК-ШГ201	Гребенчатая шина-ДК-ШГ201	400516	Тип ШГ 201 Для двухполюсного устройства
ДК-ШГ202	Гребенчатая шина-ДК-ШГ202	400517	Тип ШГ 202
ДК-ШГ301	Гребенчатая шина-ДК-ШГ301	400518	Тип ШГ 301 Для трёхполюсного устройства
ДК-ШГ302	Гребенчатая шина-ДК-ШГ302	400519	Тип ШГ 302
ДК-ШГ401	Гребенчатая шина-ДК-ШГ401	400520	Тип ШГ 401 Для четырёхполюсного устройства
ДК-ШГ402	Гребенчатая шина-ДК-ШГ402	400521	Тип ШГ 402

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ АППАРАТОВ АКСЕССУАРАМИ



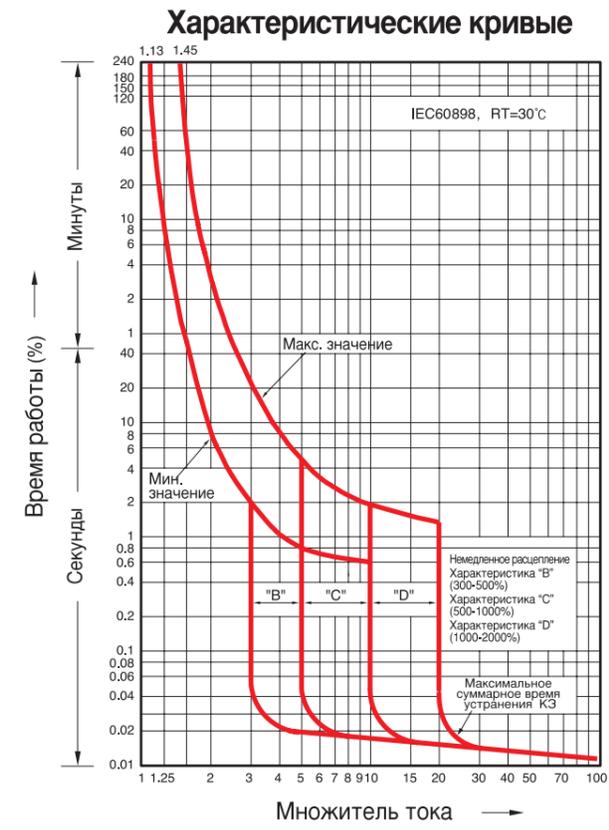
ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ И ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ



- MCB-S/N/H/L
- M120H
- M125H
- ARP
- ARC



1. MCB-S/N/H/L, ARP, ARC
(Компенсация окружающей температуры)
(МЭК60 898-1)

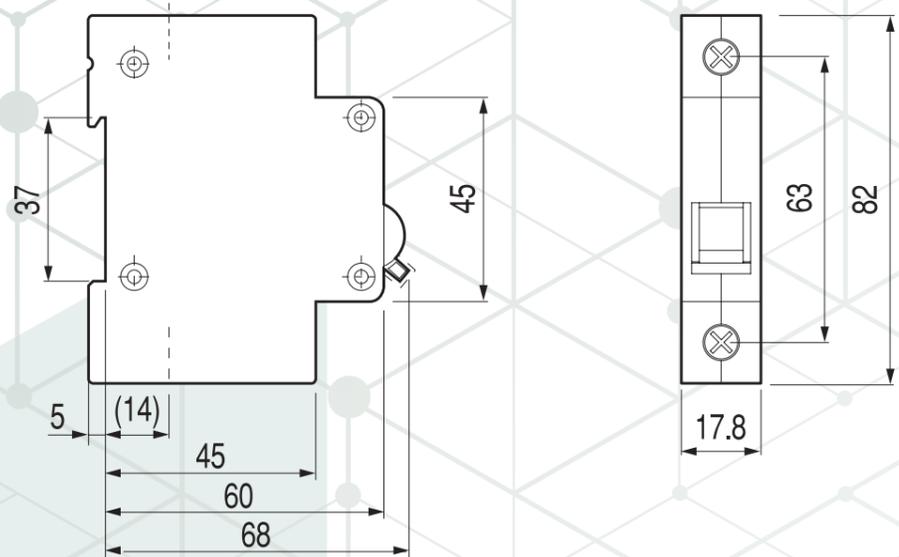
In(A)	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
1	1.05	1.02	1.0	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88	0.85
2	2.08	2.04	2.0	1.96	1.92	1.88	1.84	1.8	1.74
3	3.18	3.09	3.0	2.91	2.82	2.7	2.61	2.49	2.37
4	4.24	4.12	4.0	3.88	3.76	3.64	3.52	3.36	3.24
6	6.24	6.12	6.0	5.88	5.76	5.64	5.52	5.4	5.3
10	10.6	10.3	10.0	9.7	9.3	9.0	8.6	8.2	7.8
16	16.8	16.5	16.0	15.5	15.2	14.7	14.2	13.8	13.3
20	21.0	20.6	20.0	19.4	19.0	18.4	17.8	17.4	16.8
25	26.2	25.7	25.0	24.2	23.7	23.0	22.2	21.5	20.7
32	33.5	32.9	32.0	31.4	30.4	29.8	28.4	28.2	27.5
40	42.0	41.2	40.0	38.8	38.0	36.8	35.6	34.4	33.2
50	52.5	51.5	50.0	48.5	47.4	45.5	44.0	42.5	40.5
63	66.2	64.9	63.0	61.0	58.0	56.7	54.2	51.7	49.2

2. M120H, M125H
(Компенсация окружающей температуры)
(МЭК60947-2)

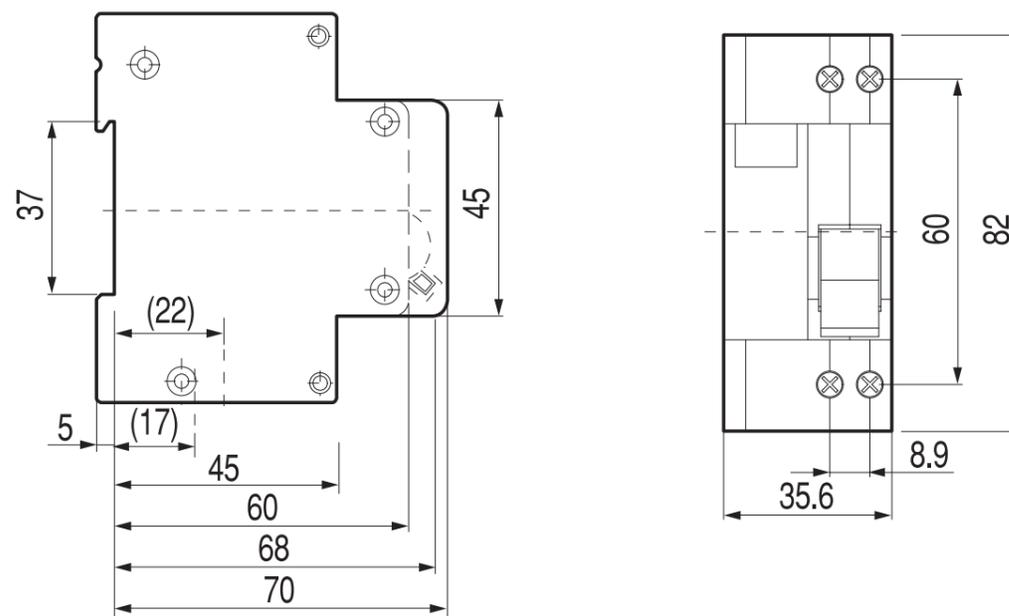
In(A)	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
6	6.38	6.28	6.19	6.1	6	5.89	5.79	5.68	5.58
10	11	10.7	10.5	10.3	10	9.5	9	8.7	8.5
16	17	16.5	16	16	16	15.5	15	14.5	14
20	22.5	22	21	20.5	20	19	18.5	18	17
25	27	26.5	26	25.5	25	24	23	22.5	22
32	36	35	34	33	32	31	29.5	28	27
40	45.5	44	43	41.5	40	38.5	37	35	33.5
50	57.5	56	54	52	50	48	45.5	43.5	41
63	72.5	70.5	68	65.5	63	60.5	57.5	54.5	51.5
80	92	89	86	83	80	76.5	73.5	69.5	66
100	115	111	108	104	100	96	91.5	87	82.5
125	143.8	138.8	135	130	125	120	114	108.8	103.1

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ

MCB-S

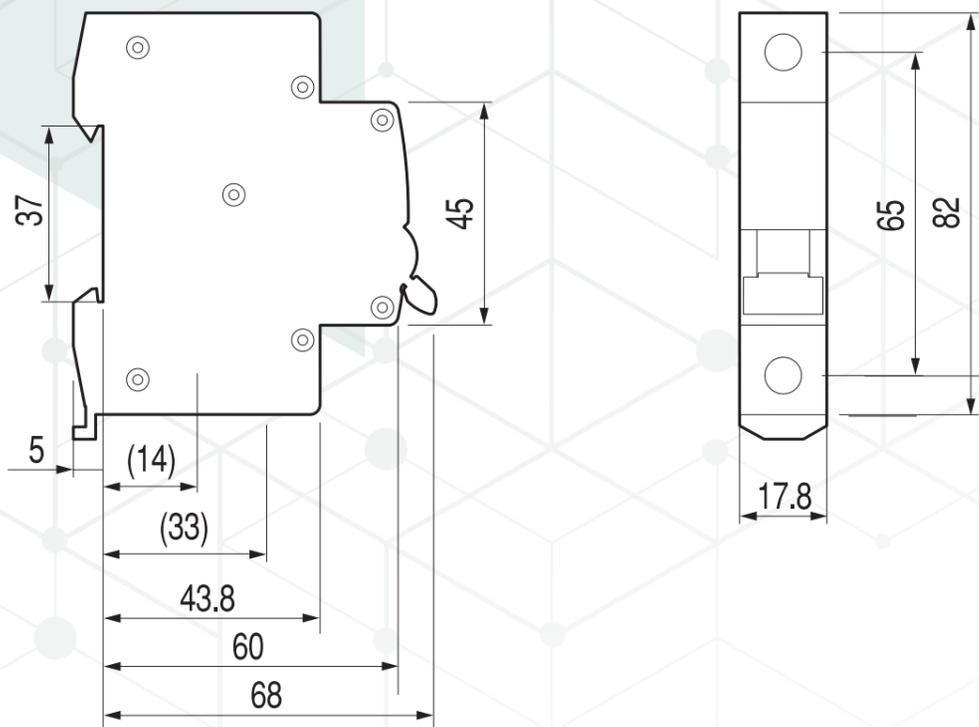


M120H

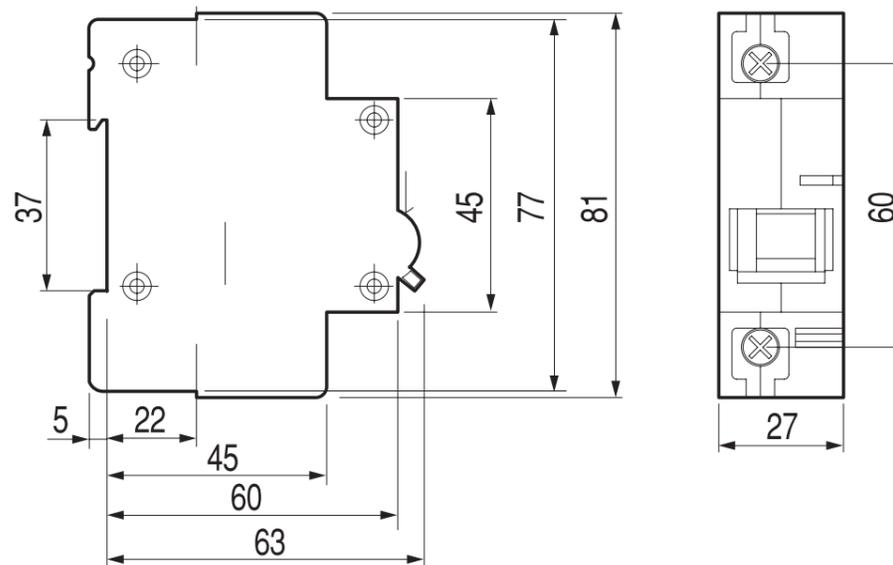


MCB-N/H/L

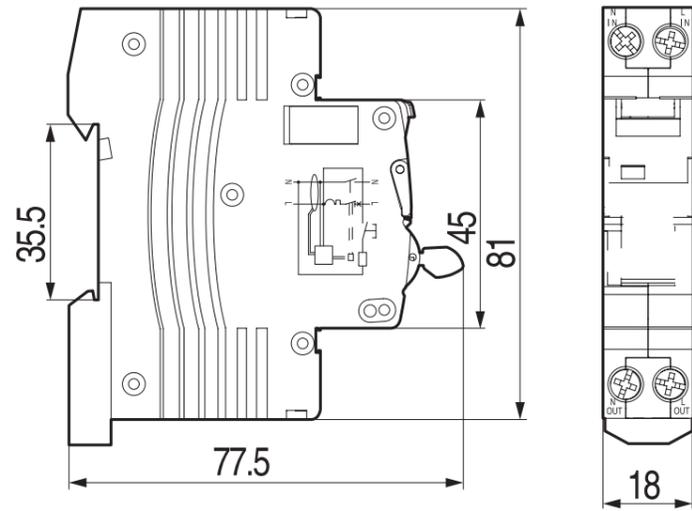
MCB-N/H (DC)



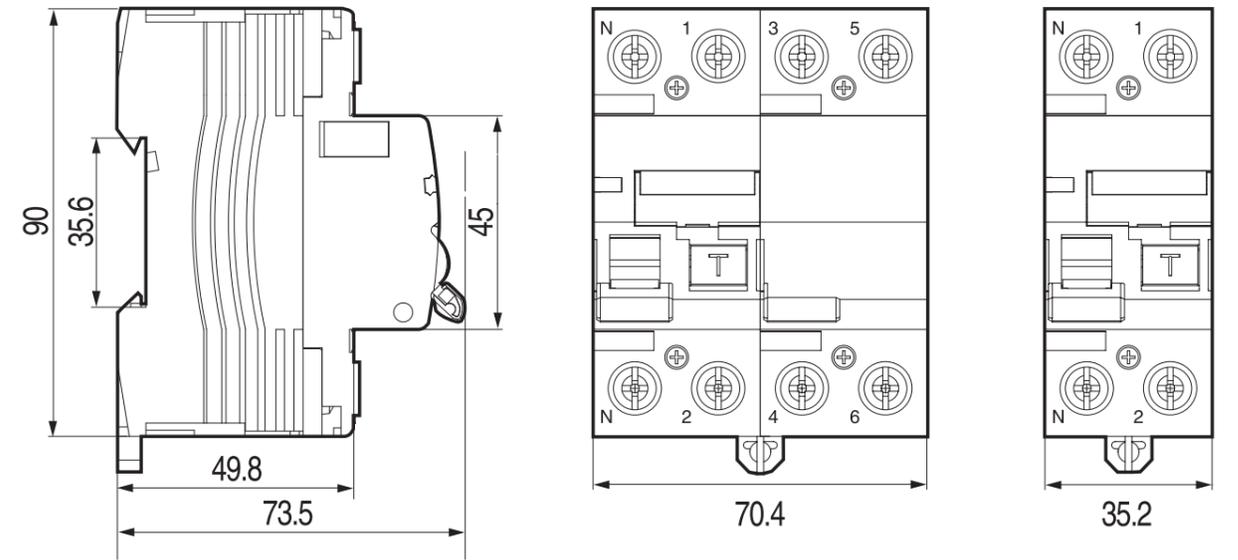
ARP



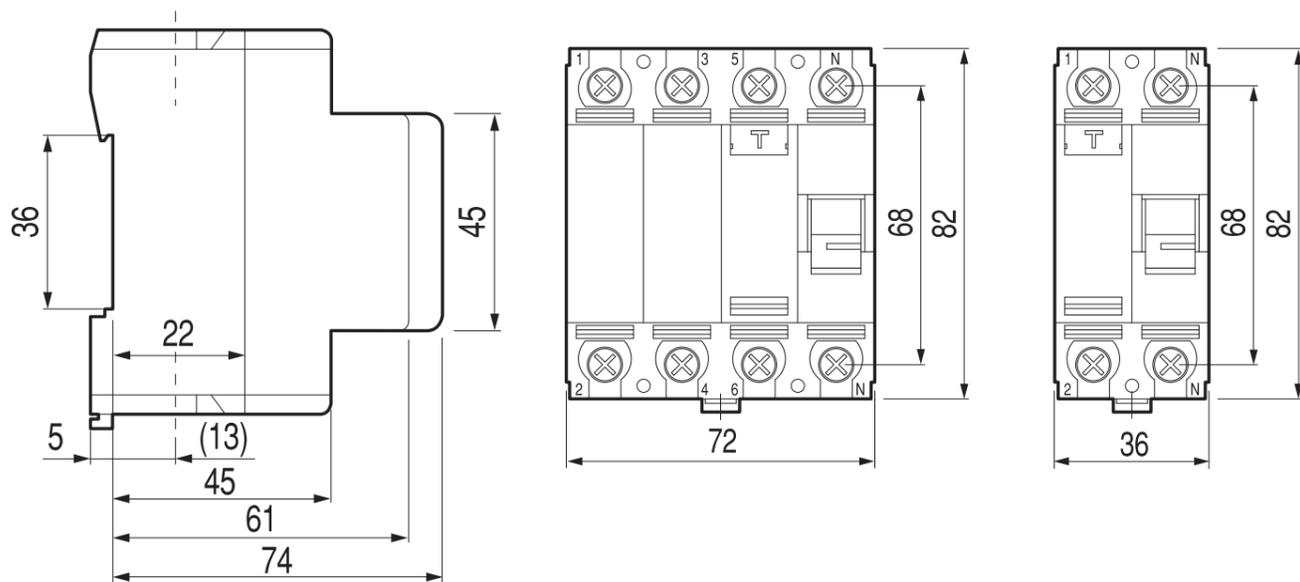
ARC



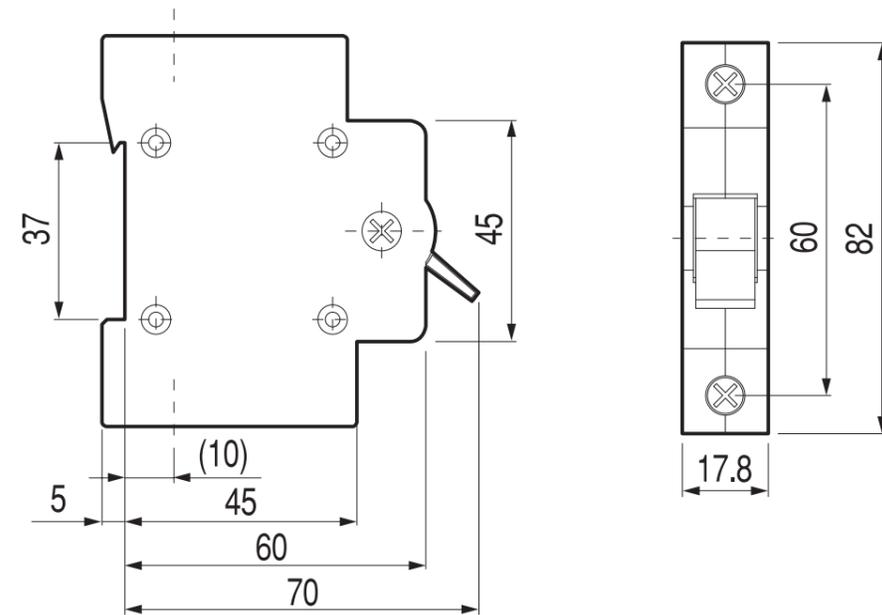
VDH



VDN



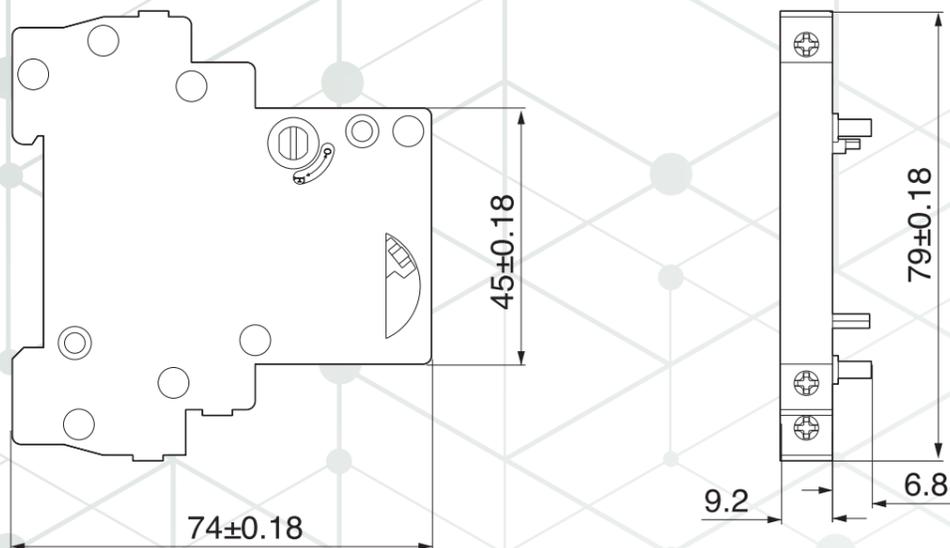
MCD



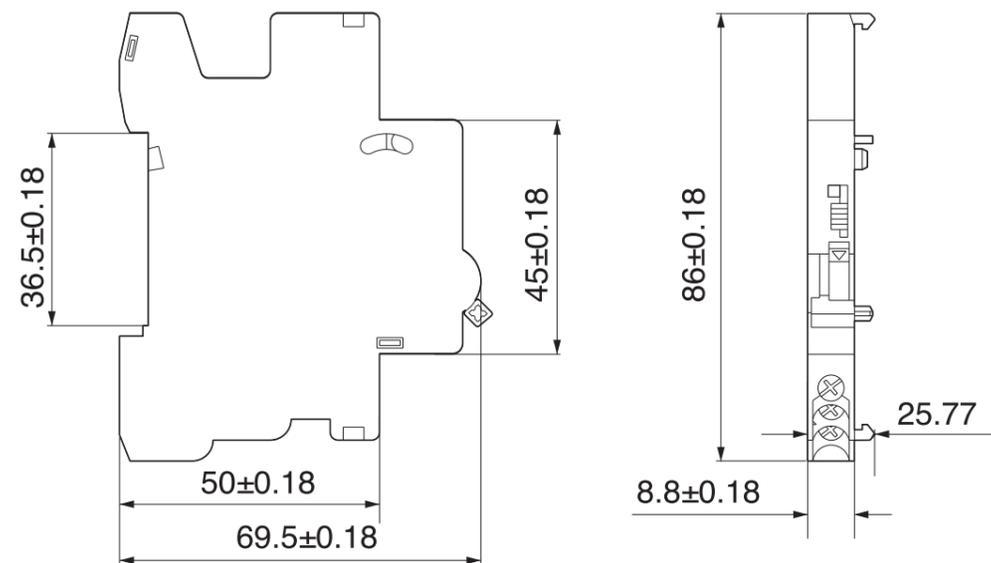
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ

AX MCB-S

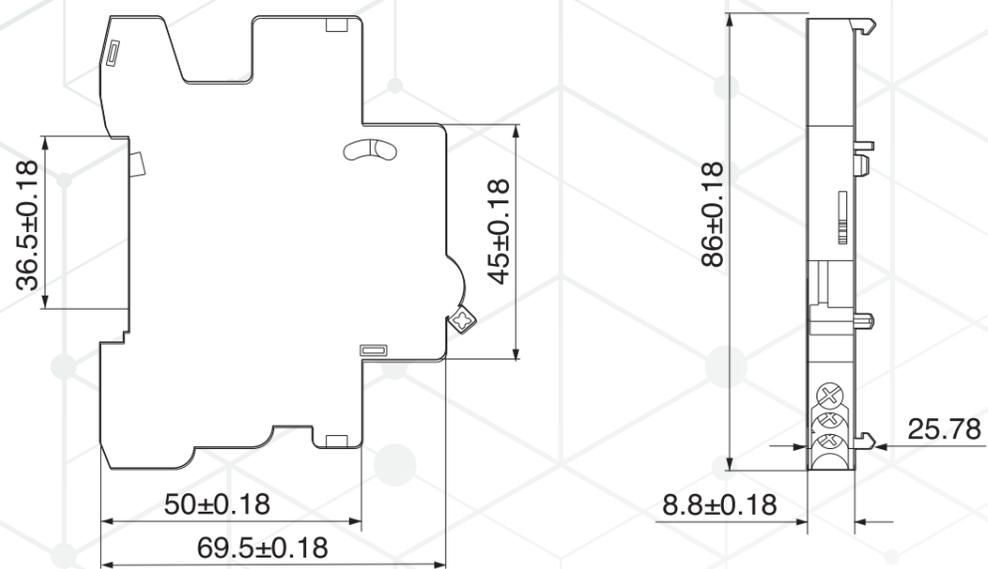
AL MCB-S



AL MCB-N/H/L

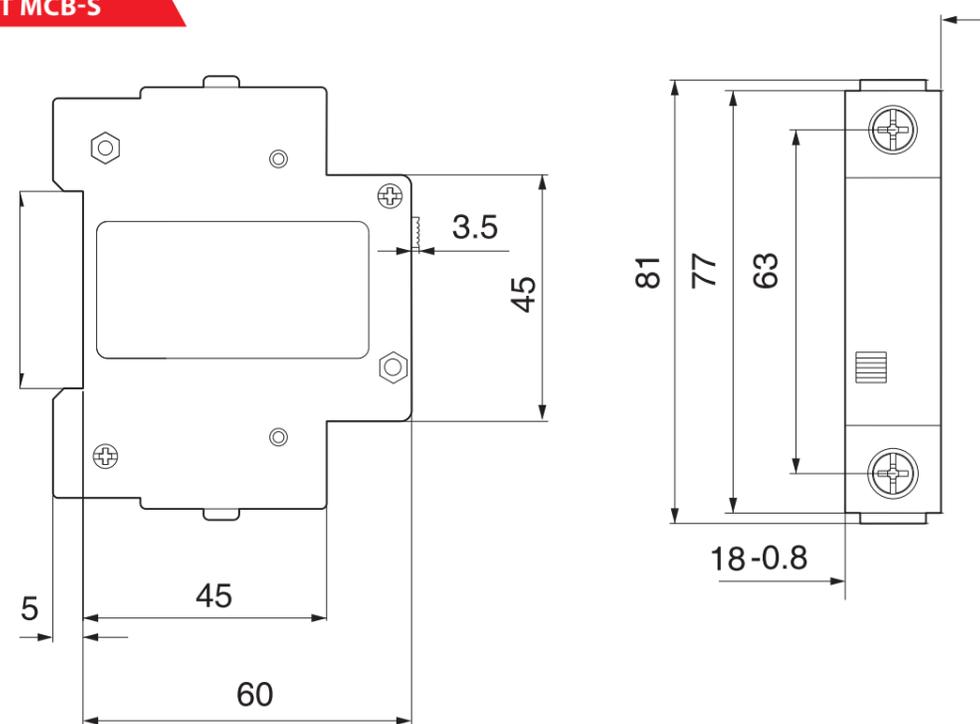


AX MCB-N/H/L

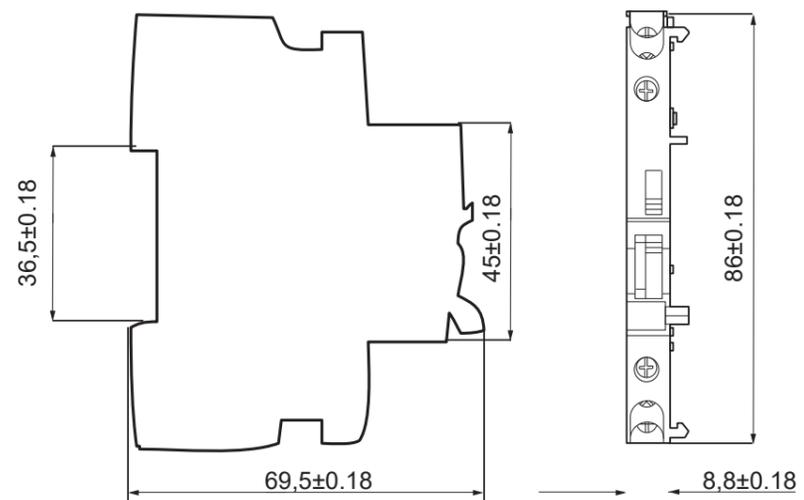


SHT MCB-S

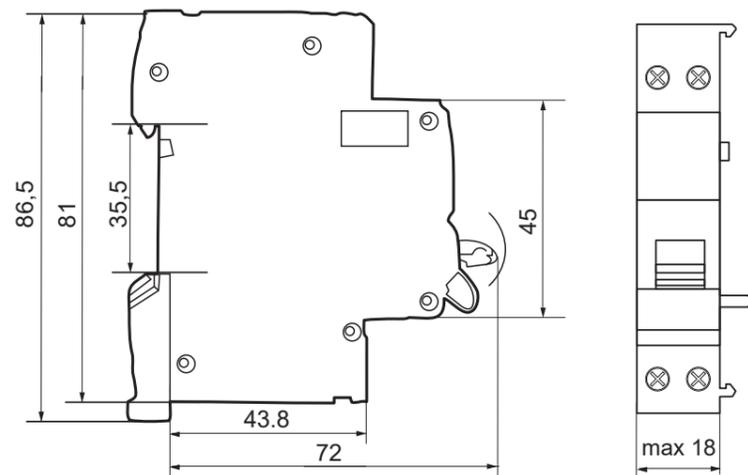
UVT MCB-S



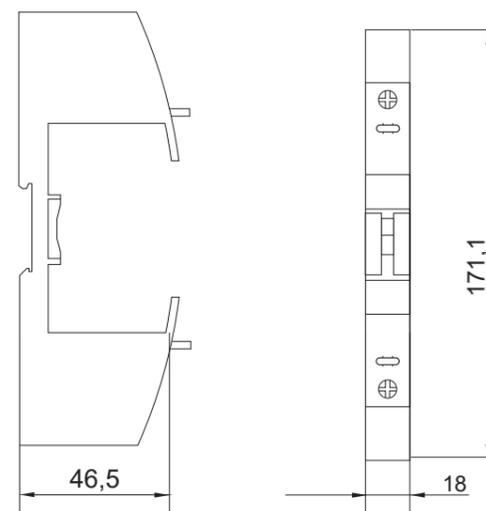
AXL



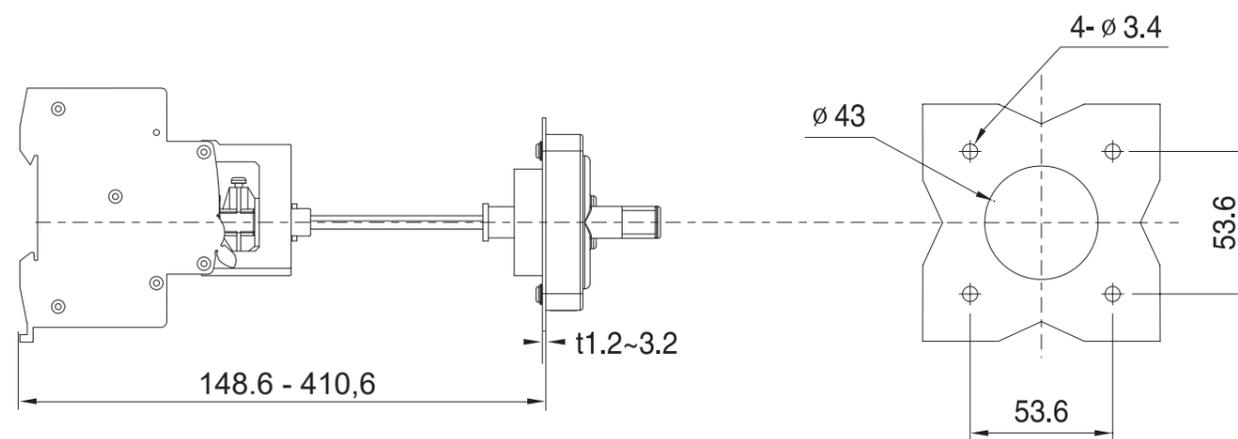
AX2; AX+SHT; AX+UVT



ЦОКОЛЬ ВТЫЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА



МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ



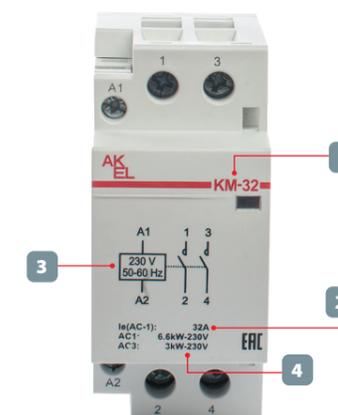
Набор предлагаемых аксессуаров для всей линейки ВА47-МСВ унифицирован и включает внушительный список сопутствующей продукции и большой ассортимент аксессуаров:

- дополнительные контакты состояния выключателя
- аварийного срабатывания
- расцепители независимые и максимального/минимального напряжения
- цоколи для реализации втычного исполнения
- поворотные рукоятки
- моторные привода

МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ

ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК

ВНЕШНИЙ ВИД



- 1 Модель аппарата
- 2 Номинальный ток базовое значение тока
- 3 Напряжение катушки управления — напряжение при котором контактор включается
- 4 Максимальная мощность нагрузки — это максимальная мощность оборудования, которая может быть подключена к контактору

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы управления и автоматизации жилых, офисных, промышленных и больничных помещений, управление:

- освещением;
- обогревом, в том числе теплые полы, стены, обогреватели;
- вентиляцией;
- насосами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Резиновый демпфер уменьшает шум при работе
- Двухпозиционный зажим на DIN-рейку
- Серебросодержащий композит на контактах
- Мостиковый контакт обеспечивает быстрое гашение дуги при коммутации
- Индикатор состояния контактов
- Маркировочная площадка с защитной крышкой

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ КОНТАКТОРОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КМ

Стандарт	IEC 60947-4
Номинальное рабочее напряжение, Ue, В	230/400
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	415 (KM-16), 440 (KM-20, KM-25), 500 (все остальные)
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ	6
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	3
Пусковой ток катушки управления, мА	30 (KM-16, KM-20), 60 (KM-25, KM-32, KM-40), 95 (KM-50, KM-63)
Ток удержания катушки управления, мА	18 (KM-16, KM-20), 12 (все остальные)
Диапазон напряжения замыкания контактов, В	От 195 до 253
Диапазон напряжения размыкания контактов, В	От 46 до 172
Скорость срабатывания при замыкании, мс	20
Скорость срабатывания при размыкании, мс	30
Потребляемая мощность катушки управления, не более, Вт	5
Напряжение катушки управления, Uc, В	230 В (AC)
Механическая износостойкость, коммутационных циклов	1 000 000
Электрическая износостойкость, коммутационных циклов	150 000
Высота над уровнем моря, не более, м	2000
Окружающая среда	Невзрывоопасная, не содержащая пыли
Исполнение	Стационарное
Рабочее положение в пространстве	Вертикальное
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	M3
Режим работы	IP 20
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Установка	На DIN-рейку 35 мм

Тип контактора	Сечение присоединительного провода, мм ²			
	Контакты		Катушка	
	одножильный	гибкий многожильный	одножильный	гибкий многожильный
KM-16	1-2,5	1-2,5	1-2,5	1-2,5
KM-20	1-4	1-4	1-2,5	1-2,5
KM-25	1-4	1-4	1-2,5	1-2,5
KM-32	1-25	1-16	1-4	1-2,5
KM-40	1-25	1-16	1-4	1-2,5
KM-50	1-25	1-16	1-4	1-2,5
KM-63	1-25	1-16	1-4	1-2,5

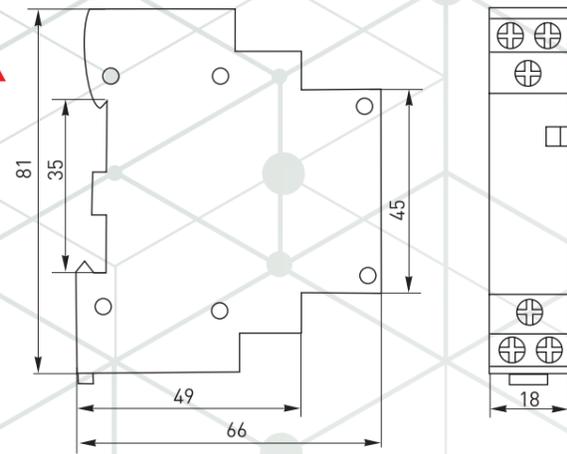
Наименование	AC-1/AC-7a (слабоиндуктивные нагрузки)			AC-3/AC-7b
	Номинальный рабочий ток, Ie, A	Номинальная мощность при напряжении, кВт		Номинальный рабочий ток, Ie, A
		230В	400В	
KM-16	16	3	10,5	6
KM-20	20	3,8	13	7
KM-25	25	4,5	16	9
KM-32	32	6,6	20	18
KM-40	40	8,4	25	22
KM-50	50	10,5	33	27
KM-63	63	13	40	30

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА КМ

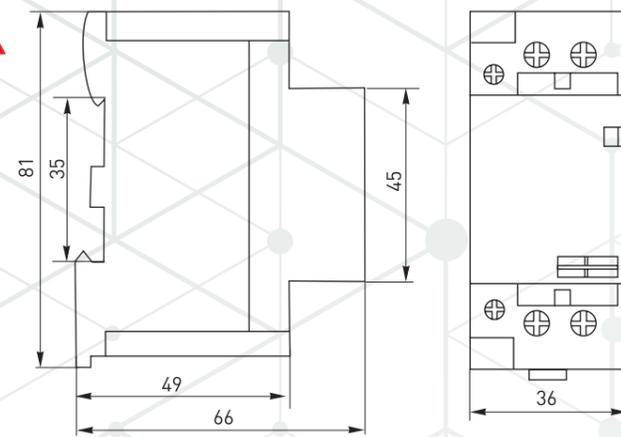
In	Модель	Кол-во контактов		Типовые схемы подключения
		NO	NC	
16 A	BA47-KM-1-16-11	1	1	
20 A	BA47-KM-1-20-11			
25 A	BA47-KM-1-25-11			
16 A	BA47-KM-1-16-20	2	0	
20 A	BA47-KM-1-20-20			
25 A	BA47-KM-1-25-20			
16 A	BA47-KM-2-16-11	1	1	
20 A	BA47-KM-2-20-11			
25 A	BA47-KM-2-25-11			
32 A	BA47-KM-2-32-11			
40 A	BA47-KM-2-40-11			
50 A	BA47-KM-2-50-11			
63 A	BA47-KM-2-63-11			
16 A	BA47-KM-2-16-20	2	0	
20 A	BA47-KM-2-20-20			
25 A	BA47-KM-2-25-20			
32 A	BA47-KM-2-32-20			
40 A	BA47-KM-2-40-20			
50 A	BA47-KM-2-50-20			
63 A	BA47-KM-2-63-20			
16 A	BA47-KM-3-16-40	4	0	
20 A	BA47-KM-3-20-40			
25 A	BA47-KM-3-25-40			
32 A	BA47-KM-3-32-40			
40 A	BA47-KM-3-40-40			
50 A	BA47-KM-3-50-40			
63 A	BA47-KM-3-63-40			
16 A	BA47-KM-3-16-31	3	1	
20 A	BA47-KM-3-20-31			
25 A	BA47-KM-3-25-31			
32 A	BA47-KM-3-32-31			
40 A	BA47-KM-3-40-31			
50 A	BA47-KM-3-50-31			
63 A	BA47-KM-3-63-31			

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ КОНТАКТОРОВ

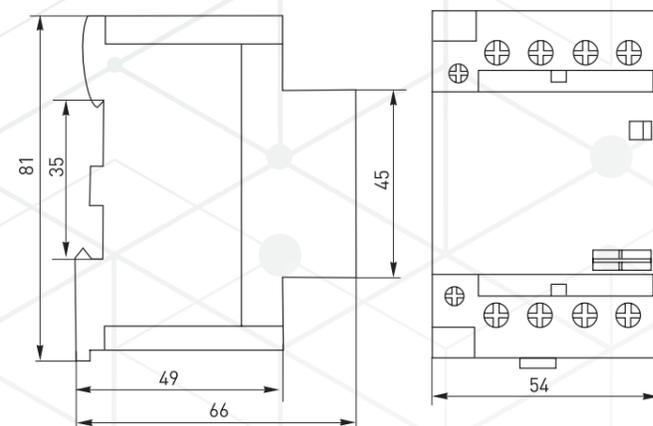
КМ-1



КМ-2



КМ-3





+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