



Выключатели автоматические серии BA 47-100

ГОСТ Р50345-99 (МЭК 60898-95),
ТУ 3422-008-70039908-2007



Автоматические выключатели BA47-100 — современное поколение коммутационных аппаратов, предназначены для оперативного управления участками электрических цепей, а так же защиты от токов перегрузки и короткого замыкания в административных, промышленных и жилых зданиях. Выключатели производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении.

Преимущества

- Наличие индикаторного окошка состояния контактов.
- Скругленные клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками.
- Предельная коммутационная способность 10 кА.
- Номинальный ток до 125 А
- Индикатор состояния контактов
- Сечение подключаемого провода до 35 мм².
- Автоматическая доводка рукоятки управления (эффект подпружинивания).
- Гарантийные обязательства составляют 5 лет.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Предельная коммутационная способность, кА	10
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10000
Механическая износостойкость, кол-во циклов	20000
Сечение подключаемого провода, мм ²	от 1 до 35
Момент затяжки, Н·м	2,5
Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В	240
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	415
Степень защиты	IP 20
Степень защиты аппарата в модульном шкафу	IP 40
Время срабатывания при коротком замыкании не более, с	0,01
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Категория применения	A
Масса нетто 1-го полюса, кг	0,162

Типовая комплектация

- Выключатель автоматический серии BA 47-100.
- Паспорт.

Номенклатура

Наименование	Ном. ток, А	Артикул	
		тип C	тип D
BA 47-100, 1P 10A	10,0	mcB47100-1-10C	mcB47100-1-10D
BA 47-100, 1P 16A	16,0	mcB47100-1-16C	mcB47100-1-16D
BA 47-100, 1P 25A	25,0	mcB47100-1-25C	mcB47100-1-25D
BA 47-100, 1P 32A	32,0	mcB47100-1-32C	mcB47100-1-32D
BA 47-100, 1P 35A	35,0	mcB47100-1-35C	mcB47100-1-35D
BA 47-100, 1P 40A	40,0	mcB47100-1-40C	mcB47100-1-40D
BA 47-100, 1P 50A	50,0	mcB47100-1-50C	mcB47100-1-50D
BA 47-100, 1P 63A	63,0	mcB47100-1-63C	mcB47100-1-63D
BA 47-100, 1P 80A	80,0	mcB47100-1-80C	mcB47100-1-80D
BA 47-100, 1P 100A	100,0	mcB47100-1-100C	mcB47100-1-100D
BA 47-100, 1P 125A	125,0	mcB47100-1-125C	mcB47100-1-125D
BA 47-100, 2P 10A	10,0	mcB47100-2-10C	mcB47100-2-10D
BA 47-100, 2P 16A	16,0	mcB47100-2-16C	mcB47100-2-16D
BA 47-100, 2P 25A	25,0	mcB47100-2-25C	mcB47100-2-25D
BA 47-100, 2P 32A	32,0	mcB47100-2-32C	mcB47100-2-32D
BA 47-100, 2P 35A	35,0	mcB47100-2-35C	mcB47100-2-35D
BA 47-100, 2P 40A	40,0	mcB47100-2-40C	mcB47100-2-40D
BA 47-100, 2P 50A	50,0	mcB47100-2-50C	mcB47100-2-50D
BA 47-100, 2P 63A	63,0	mcB47100-2-63C	mcB47100-2-63D
BA 47-100, 2P 80A	80,0	mcB47100-2-80C	mcB47100-2-80D
BA 47-100, 2P 100A	100,0	mcB47100-2-100C	mcB47100-2-100D
BA 47-100, 2P 125A	125,0	mcB47100-2-125C	mcB47100-2-125D
BA 47-100, 3P 10A	10,0	mcB47100-3-10C	mcB47100-3-10D
BA 47-100, 3P 16A	16,0	mcB47100-3-16C	mcB47100-3-16D
BA 47-100, 3P 25A	25,0	mcB47100-3-25C	mcB47100-3-25D
BA 47-100, 3P 31,5A	31,5		mcB47100-3-31.5D
BA 47-100, 3P 32A	32,0	mcB47100-3-32C	mcB47100-3-32D
BA 47-100, 3P 35A	35,0	mcB47100-3-35C	mcB47100-3-35D
BA 47-100, 3P 40A	40,0	mcB47100-3-40C	mcB47100-3-40D
BA 47-100, 3P 50A	50,0	mcB47100-3-50C	mcB47100-3-50D
BA 47-100, 3P 63A	63,0	mcB47100-3-63C	mcB47100-3-63D
BA 47-100, 3P 80A	80,0	mcB47100-3-80C	mcB47100-3-80D
BA 47-100, 3P 100A	100,0	mcB47100-3-100C	mcB47100-3-100D
BA 47-100, 3P 125A	125,0	mcB47100-3-125C	mcB47100-3-125D
BA 47-100, 4P 10A	10,0	mcB47100-4-10C	mcB47100-4-10D
BA 47-100, 4P 16A	16,0	mcB47100-4-16C	mcB47100-4-16D
BA 47-100, 4P 25A	25,0	mcB47100-4-25C	mcB47100-4-25D
BA 47-100, 4P 32A	32,0	mcB47100-4-32C	mcB47100-4-32D
BA 47-100, 4P 35A	35,0	mcB47100-4-35C	mcB47100-4-35D
BA 47-100, 4P 40A	40,0	mcB47100-4-40C	mcB47100-4-40D
BA 47-100, 4P 50A	50,0	mcB47100-4-50C	mcB47100-4-50D
BA 47-100, 4P 63A	63,0	mcB47100-4-63C	mcB47100-4-63D
BA 47-100, 4P 80A	80,0	mcB47100-4-80C	mcB47100-4-80D
BA 47-100, 4P 100A	100,0	mcB47100-4-100C	mcB47100-4-100D
BA 47-100, 4P 125A	125,0	mcB47100-4-125C	mcB47100-4-125D