

Выключатели автоматические ВА 47-100 EKF BASIC



XP XXA (X) XXkA BA 47-100 EKF BASIC

Количество полюсов
Номинальный ток нагрузки, А
Тип характеристики отключения
Номинальная отключающая способность, кА
Серия

IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

Al
CuГОСТ ИЕС 60898-1
Патент на опломбировку № 57543

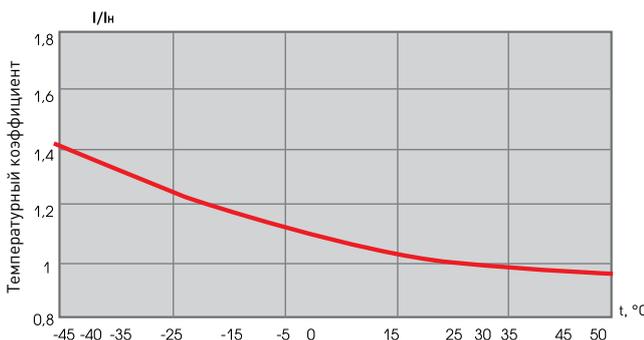
Автоматические выключатели ВА 47-100 EKF BASIC вопитали все преимущества предшествующей модели (взаимозаменяемы) и самые последние инновационные разработки. Производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении.

Ном. ток, А	Мощность рассеивания, Вт	1P		Мощность рассеивания, Вт	2P		Мощность рассеивания, Вт	3P		Мощность рассеивания, Вт	4P	
		Мощность рассеивания, Вт	Модель									
10	2,2		mcb47100-1-10C-bas	4,4		mcb47100-2-10C-bas	6,7		mcb47100-3-10C-bas	9,1		mcb47100-4-10C-bas
16	2,5		mcb47100-1-16C-bas	5,4		mcb47100-2-16C-bas	7,8		mcb47100-3-16C-bas	10,3		mcb47100-4-16C-bas
20	2,6		mcb47100-1-20C-bas	5,6		mcb47100-2-20C-bas	8,0		mcb47100-3-20C-bas	10,6		mcb47100-4-20C-bas
25	2,7		mcb47100-1-25C-bas	5,8		mcb47100-2-25C-bas	8,1		mcb47100-3-25C-bas	10,9		mcb47100-4-25C-bas
32	2,9		mcb47100-1-32C-bas	6,3		mcb47100-2-32C-bas	8,7		mcb47100-3-32C-bas	12,7		mcb47100-4-32C-bas
35	3,8		mcb47100-1-35C-bas	7,6		mcb47100-2-35C-bas	11,4		mcb47100-3-35C-bas	15,3		mcb47100-4-35C-bas
40	4,4		mcb47100-1-40C-bas	8,8		mcb47100-2-40C-bas	13,3		mcb47100-3-40C-bas	17,7		mcb47100-4-40C-bas
50	5,1		mcb47100-1-50C-bas	10,3		mcb47100-2-50C-bas	15,4		mcb47100-3-50C-bas	20,5		mcb47100-4-50C-bas
63	5,2		mcb47100-1-63C-bas	10,4		mcb47100-2-63C-bas	15,6		mcb47100-3-63C-bas	20,9		mcb47100-4-63C-bas
80	7,1		mcb47100-1-80C-bas	14,3		mcb47100-2-80C-bas	21,4		mcb47100-3-80C-bas	29,1		mcb47100-4-80C-bas
100	9,1		mcb47100-1-100C-bas	18,3		mcb47100-2-100C-bas	27,4		mcb47100-3-100C-bas	36,8		mcb47100-4-100C-bas
125	11,8		mcb47100-1-125C-bas	23,6		mcb47100-2-125C-bas	35,4		mcb47100-3-125C-bas	47,2		mcb47100-4-125C-bas

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Количество полюсов	1; 2; 3; 4
Номинальное напряжение, Уп, В	230/400
Импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	4
Частота fn, Гц	50
Номинальный ток нагрузки In, А	10 - 125
Характеристика срабатывания	C
Тепловой расцепитель. Если температура окружающей среды отличается от 30°C, то номинальный ток выключателя необходимо умножить на коэффициент, приведенный на рис. 2	при I=1,13In, tcr ≤ 1 ч (для In ≤ 63A), tcr ≤ 2 ч (для In > 63A) без расцепления при I=1,45In, tcr < 1 ч (для In ≤ 63A), tcr < 2 ч (для In > 63A) расцепление при I=2,55In, 1с < tcr < 60с (для In < 32A); 1с < tcr < 120с (для In > 32A) расцепление
Наибольшая отключающая способность, не менее, Icp, кА	10
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, кол-во циклов	20 000
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	6 000

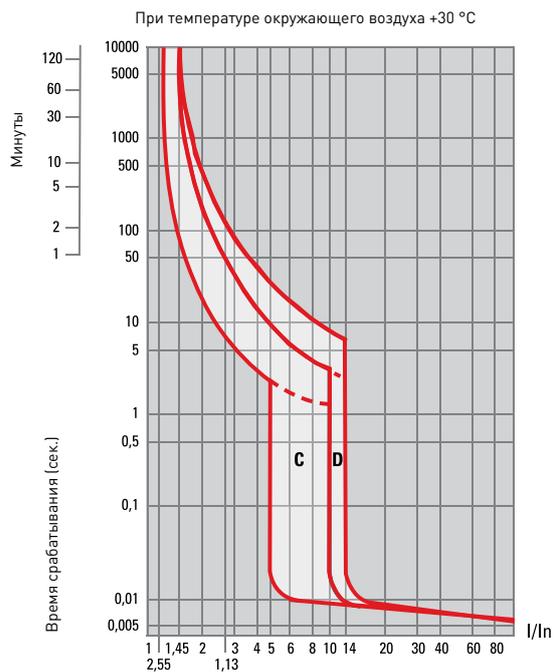
Температурный коэффициент



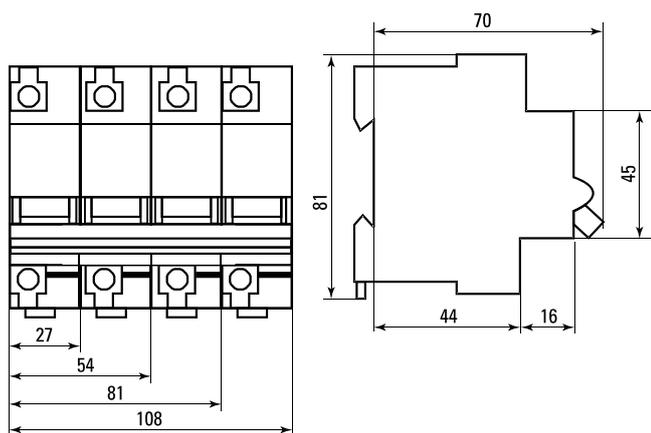
Токовременные характеристики отключения

Характеристики срабатывания выключателей ВА 47-100 EKF BASIC:

- C** – срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями номинального тока;
D – срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями номинального тока.



Габаритные и установочные размеры



Типовые схемы подключения

Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	

2. Подключение дополнительных устройств:

- возможна коммутация алюминиевым и медным проводом;
- установка аварийного контакта АК-47 EKF BASIC (отверстие слева) – см. подраздел «Дополнительные устройства EKF PROxima»;
- установка блок-контакта БК-47 EKF BASIC (отверстие слева) – см. подраздел «Дополнительные устройства EKF PROxima»;
- установка расцепителя независимого РН-47 EKF BASIC (отверстие справа) – см. подраздел «Дополнительные устройства EKF PROxima».

Типовая комплектация

1. Выключатель автоматический ВА 47-100 EKF BASIC.
2. Паспорт.