Выключатели автоматические ВА 47-63 4,5 кА EKF PROxima

ОПИСАНИЕ

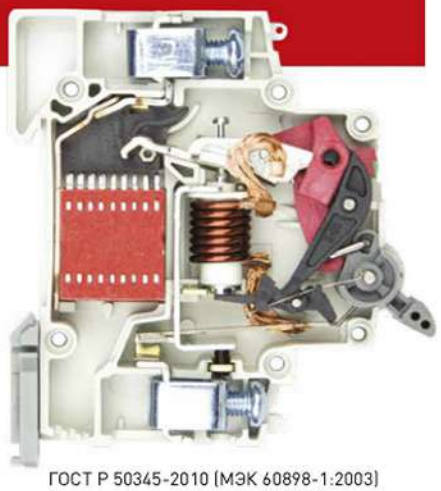
ВА 47-63 X X X EKF PROxima

- выключатель автоматический
- обозначение серии
- количество полюсов
- номинальный ток нагрузки, А
- тип характеристики

Al/Cu IP20 ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ EAC



Автоматические выключатели ВА 47-63 4,5 кА EKF PROxima являются механическими коммутационными аппаратами, производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнениях и соответствуют ГОСТ Р 50345-2010. Особенностью данной серии выключателей является усовершенствованная конструкция. В выключателях имеются пластиковые крышки, закрывающие доступ к винтовому зажиму и служащие для опломбирования выключателей, что исключает несанкционированный доступ к проводникам. Корпус выключателей усилен дополнительными заклепками для устранения эффекта расхождения корпуса. Выключатели оборудованы удобной ручкой управления, обеспечивающей надежное оперирование изделиями. На лицевой панели выключателей имеется цветовой индикатор состояния. Конструкция установочного зажима обеспечивает свободную установку выключателя на DIN-рейку.



ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003)
Патент на опломбировку № 57543



Времятоковая характеристика срабатывания – диапазон срабатывания электромагнитной защиты.



Предельная коммутационная способность (ПКС) – это максимальный ток короткого замыкания, который выключатель сможет отключить и остаться при этом работоспособным.

B – выключатель сработает между **3- и 5**-кратным значениями номинального тока. Применяют в сетях с небольшим либо отсутствующим пусковым повышением тока (осветительные).
C – выключатель сработает между **5- и 10**-кратным значениями номинального тока. Рекомендуется к установке в сетях со смешанной нагрузкой, предполагающей умеренные пусковые токи (офисные помещения).
D – выключатель сработает между **10- и 14**-кратным значениями номинального тока. Обычно применяется для подключения электродвигателей, имеющих большие пусковые токи.



Класс токоограничения – ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода (2,5–6 мс).



Номинальный ток – базовое значение тока, в сравнении с которым происходят защитные действия выключателя по превышению тока нагрузки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические выключатели ВА 47-63 4,5 кА EKF PROxima применяются в административных, промышленных и жилых сооружениях:

- проведение тока в нормальном режиме;
- оперативное управление участками электрических цепей;
- защита от токов перегрузки и короткого замыкания;
- в качестве основного элемента системы конечного распределения.

ПРЕИМУЩЕСТВА


Момент затяжки и глубина зачистки провода на корпусе


Двухпозиционный зажим на DIN-рейку



Монолитная лицевая панель



Индикаторное окно состояния контактов


Повышенная жесткость корпуса


Панели для пломбировки клемм


Автоматическая доводка рукоятки управления


Увеличенная твердость винтов


Углубления для удобного демонтажа с DIN-рейки. Можно снять одной отверткой


Клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Мощность рассеивания, Вт	Масса нетто, кг	Артикул		
					тип B*	тип C*	тип D*
	BA 47-63, 1P 0,5A_* EKF PROxima	0,5	1	0,100	–	mcb4763-1-0.5C-pro	–
	BA 47-63, 1P 0,8A_* EKF PROxima	0,8	1,1		–	mcb4763-1-0.8C-pro	–
	BA 47-63, 1P 1A_* EKF PROxima	1	1,2		mcb4763-1-01B-pro	mcb4763-1-01C-pro	mcb4763-1-01D-pro
	BA 47-63, 1P 1,6A_* EKF PROxima	1,6	1,3		–	mcb4763-1-1.6C-pro	–
	BA 47-63, 1P 2A_* EKF PROxima	2	1,3		mcb4763-1-02B-pro	mcb4763-1-02C-pro	mcb4763-1-02D-pro
	BA 47-63, 1P 2,5A_* EKF PROxima	2,5	1,3		–	mcb4763-1-2.5C-pro	–
	BA 47-63, 1P 3A_* EKF PROxima	3	1,3		mcb4763-1-03B-pro	mcb4763-1-03C-pro	mcb4763-1-03D-pro
	BA 47-63, 1P 4A_* EKF PROxima	4	1,4		mcb4763-1-04B-pro	mcb4763-1-04C-pro	mcb4763-1-04D-pro
	BA 47-63, 1P 5A_* EKF PROxima	5	1,6		mcb4763-1-05B-pro	mcb4763-1-05C-pro	mcb4763-1-05D-pro
	BA 47-63, 1P 6A_* EKF PROxima	6	1,8		mcb4763-1-06B-pro	mcb4763-1-06C-pro	mcb4763-1-06D-pro
	BA 47-63, 1P 8A_* EKF PROxima	8	1,8		–	mcb4763-1-08C-pro	mcb4763-1-08D-pro
	BA 47-63, 1P 10A_* EKF PROxima	10	1,9		mcb4763-1-10B-pro	mcb4763-1-10C-pro	mcb4763-1-10D-pro
	BA 47-63, 1P 13A_* EKF PROxima	13	2,5		–	mcb4763-1-13C-pro	mcb4763-1-13D-pro
	BA 47-63, 1P 16A_* EKF PROxima	16	2,7		mcb4763-1-16B-pro	mcb4763-1-16C-pro	mcb4763-1-16D-pro
	BA 47-63, 1P 20A_* EKF PROxima	20	3,0		mcb4763-1-20B-pro	mcb4763-1-20C-pro	mcb4763-1-20D-pro
	BA 47-63, 1P 25A_* EKF PROxima	25	3,2		mcb4763-1-25B-pro	mcb4763-1-25C-pro	mcb4763-1-25D-pro
	BA 47-63, 1P 32A_* EKF PROxima	32	3,4		mcb4763-1-32B-pro	mcb4763-1-32C-pro	mcb4763-1-32D-pro
	BA 47-63, 1P 40A_* EKF PROxima	40	3,7		mcb4763-1-40B-pro	mcb4763-1-40C-pro	mcb4763-1-40D-pro
	BA 47-63, 1P 50A_* EKF PROxima	50	4,5		mcb4763-1-50B-pro	mcb4763-1-50C-pro	mcb4763-1-50D-pro
	BA 47-63, 1P 63A_* EKF PROxima	63	5,2		mcb4763-1-63B-pro	mcb4763-1-63C-pro	mcb4763-1-63D-pro
	BA 47-63, 2P 1A_* EKF PROxima	1	2,4	0,200	–	mcb4763-2-01C-pro	mcb4763-2-01D-pro
	BA 47-63, 2P 1,6A_* EKF PROxima	1,6	2,4		–	mcb4763-2-1.6C-pro	–
	BA 47-63, 2P 2A_* EKF PROxima	2	2,5		–	mcb4763-2-02C-pro	mcb4763-2-02D-pro
	BA 47-63, 2P 2,5A_*EKF PROxima	2,5	2,5		–	mcb4763-2-2.5C-pro	mcb4763-2-2.5D-pro
	BA 47-63, 2P 3A_* EKF PROxima	3	2,6		–	mcb4763-2-03C-pro	mcb4763-2-03D-pro
	BA 47-63, 2P 4A_* EKF PROxima	4	2,8		–	mcb4763-2-04C-pro	mcb4763-2-04D-pro
	BA 47-63, 2P 5A_* EKF PROxima	5	3,2		–	mcb4763-2-05C-pro	mcb4763-2-05D-pro
	BA 47-63, 2P 6A_* EKF PROxima	6	3,6		mcb4763-2-06B-pro	mcb4763-2-06C-pro	mcb4763-2-06D-pro
	BA 47-63, 2P 8A_* EKF PROxima	8	3,6		–	mcb4763-2-08C-pro	mcb4763-2-08D-pro
	BA 47-63, 2P 10A_* EKF PROxima	10	3,9		mcb4763-2-10B-pro	mcb4763-2-10C-pro	mcb4763-2-10D-pro
	BA 47-63, 2P 13A_* EKF PROxima	13	5,3		–	mcb4763-2-13C-pro	mcb4763-2-13D-pro
	BA 47-63, 2P 16A_* EKF PROxima	16	5,6		mcb4763-2-16B-pro	mcb4763-2-16C-pro	mcb4763-2-16D-pro
	BA 47-63, 2P 20A_* EKF PROxima	20	6,4		mcb4763-2-20B-pro	mcb4763-2-20C-pro	mcb4763-2-20D-pro
	BA 47-63, 2P 25A_* EKF PROxima	25	6,6		mcb4763-2-25B-pro	mcb4763-2-25C-pro	mcb4763-2-25D-pro
	BA 47-63, 2P 32A_* EKF PROxima	32	7,5		mcb4763-2-32B-pro	mcb4763-2-32C-pro	mcb4763-2-32D-pro
	BA 47-63, 2P 40A_* EKF PROxima	40	8,1		mcb4763-2-40B-pro	mcb4763-2-40C-pro	mcb4763-2-40D-pro
	BA 47-63, 2P 50A_* EKF PROxima	50	9,9		mcb4763-2-50B-pro	mcb4763-2-50C-pro	mcb4763-2-50D-pro
	BA 47-63, 2P 63A_* EKF PROxima	63	11,5		mcb4763-2-63B-pro	mcb4763-2-63C-pro	mcb4763-2-63D-pro

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Мощность рассеивания, Вт	Масса нетто, кг	Артикул		
					тип B*	тип C*	тип D*
	BA 47-63, 3P 0,5A_* EKF PROxima	0,5	3,6	0,300	–	mcb4763-3-0.5C-pro	–
	BA 47-63, 3P 1A_* EKF PROxima	1	3,6		–	mcb4763-3-01C-pro	mcb4763-3-01D-pro
	BA 47-63, 3P 1,6A_* EKF PROxima	1,6	3,7		–	mcb4763-3-1.6C-pro	mcb4763-3-1.6D-pro
	BA 47-63, 3P 2A_* EKF PROxima	2	3,9		–	mcb4763-3-02C-pro	mcb4763-3-02D-pro
	BA 47-63, 3P 2,5A_* EKF PROxima	2,5	3,9		–	mcb4763-3-2.5C-pro	mcb4763-3-2.5D-pro
	BA 47-63, 3P 3A_* EKF PROxima	3	3,9		–	mcb4763-3-03C-pro	mcb4763-3-03D-pro
	BA 47-63, 3P 3,15A_* EKF PROxima	3,15	4,0		–	–	mcb4763-3-3.15D-pro
	BA 47-63, 3P 4A_* EKF PROxima	4	4,2		–	mcb4763-3-04C-pro	mcb4763-3-04D-pro
	BA 47-63, 3P 5A_* EKF PROxima	5	4,8		–	mcb4763-3-05C-pro	mcb4763-3-05D-pro
	BA 47-63, 3P 6A_* EKF PROxima	6	5,5		mcb4763-3-06B-pro	mcb4763-3-06C-pro	mcb4763-3-06D-pro
	BA 47-63, 3P 6,3A_* EKF PROxima	6,3	5,5		–	–	mcb4763-3-6.3D-pro
	BA 47-63, 3P 8A_* EKF PROxima	8	5,5		–	mcb4763-3-08C-pro	mcb4763-3-08D-pro
	BA 47-63, 3P 10A_* EKF PROxima	10	5,9		mcb4763-3-10B-pro	mcb4763-3-10C-pro	mcb4763-3-10D-pro
	BA 47-63, 3P 12.5A_* EKF PROxima	12,5	6,5		–	–	mcb4763-3-12.5D-pro
	BA 47-63, 3P 13A_* EKF PROxima	13	7,8		–	mcb4763-3-13C-pro	mcb4763-3-13D-pro
	BA 47-63, 3P 16A_* EKF PROxima	16	8,1		mcb4763-3-16B-pro	mcb4763-3-16C-pro	mcb4763-3-16D-pro
	BA 47-63, 3P 20A_* EKF PROxima	20	9,4		mcb4763-3-20B-pro	mcb4763-3-20C-pro	mcb4763-3-20D-pro
	BA 47-63, 3P 25A_* EKF PROxima	25	9,8		mcb4763-3-25B-pro	mcb4763-3-25C-pro	mcb4763-3-25D-pro
	BA 47-63, 3P 31,5A_* EKF PROxima	31,5	10,1		–	–	mcb4763-3-31.5D-pro
	BA 47-63, 3P 32A_* EKF PROxima	32	11,2		mcb4763-3-32B-pro	mcb4763-3-32C-pro	mcb4763-3-32D-pro
	BA 47-63, 3P 40A_* EKF PROxima	40	12,1		mcb4763-3-40B-pro	mcb4763-3-40C-pro	mcb4763-3-40D-pro
	BA 47-63, 3P 50A_* EKF PROxima	50	14,9		mcb4763-3-50B-pro	mcb4763-3-50C-pro	mcb4763-3-50D-pro
	BA 47-63, 3P 63A_* EKF PROxima	63	17,2		mcb4763-3-63B-pro	mcb4763-3-63C-pro	mcb4763-3-63D-pro
	BA 47-63, 4P 0,5A_* EKF PROxima	0,5	3,0	0,400	–	mcb4763-4-0.5C-pro	–
	BA 47-63, 4P 1A_* EKF PROxima	1	4,8		–	mcb4763-4-01C-pro	mcb4763-4-01D-pro
	BA 47-63, 4P 1,6A_* EKF PROxima	1,6	5,0		–	mcb4763-4-1.6C-pro	–
	BA 47-63, 4P 2A_* EKF PROxima	2	5,2		–	mcb4763-4-02C-pro	mcb4763-4-02D-pro
	BA 47-63, 4P 2,5A_* EKF PROxima	2,5	5,2		–	mcb4763-4-2.5C-pro	–
	BA 47-63, 4P 3A_* EKF PROxima	3	5,2		–	mcb4763-4-03C-pro	mcb4763-4-03D-pro
	BA 47-63, 4P 4A_* EKF PROxima	4	5,6		–	mcb4763-4-04C-pro	mcb4763-4-04D-pro
	BA 47-63, 4P 5A_* EKF PROxima	5	6,4		–	mcb4763-4-05C-pro	mcb4763-4-05D-pro
	BA 47-63, 4P 6A_* EKF PROxima	6	7,2		–	mcb4763-4-06C-pro	mcb4763-4-06D-pro
	BA 47-63, 4P 8A_* EKF PROxima	8	7,33		–	mcb4763-4-08C-pro	mcb4763-4-08D-pro
	BA 47-63, 4P 10A_* EKF PROxima	10	7,9		–	mcb4763-4-10C-pro	mcb4763-4-10D-pro
	BA 47-63, 4P 13A_* EKF PROxima	13	10,3		–	mcb4763-4-13C-pro	-
	BA 47-63, 4P 16A_* EKF PROxima	16	11,4		–	mcb4763-4-16C-pro	mcb4763-4-16D-pro
	BA 47-63, 4P 20A_* EKF PROxima	20	13,4		–	mcb4763-4-20C-pro	mcb4763-4-20D-pro
	BA 47-63, 4P 25A_* EKF PROxima	25	13,6		–	mcb4763-4-25C-pro	mcb4763-4-25D-pro
	BA 47-63, 4P 32A_* EKF PROxima	32	13,8		–	mcb4763-4-32C-pro	mcb4763-4-32D-pro
	BA 47-63, 4P 40A_* EKF PROxima	40	15,5		–	mcb4763-4-40C-pro	mcb4763-4-40D-pro
	BA 47-63, 4P 50A_* EKF PROxima	50	20,5		–	mcb4763-4-50C-pro	mcb4763-4-50D-pro
	BA 47-63, 4P 63A_* EKF PROxima	63	21,4		–	mcb4763-4-63C-pro	mcb4763-4-63D-pro