

Технические характеристики

ВА47-063Про

Количество полюсов	1	2, 3, 4
Номинальный ток In, А	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
Тип мгновенного расцепления	В, С	
Номинальное напряжение при частоте 50 Гц, В	230/400	400
Напряжение постоянного тока, В	= 12 на полюс	
Номинальная наибольшая отключающая способность Icp, А	4 500	
Рабочая наибольшая отключающая способность Ics, % Icp	100	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ	4	
Износостойкость (механическая), кол-во циклов, не менее	10 000	
Износостойкость (электрическая), кол-во циклов, не менее	4 000	
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	25 (гибкий и жесткий медный проводник)	
Степень защиты, IP	20	
Температура окружающей среды	от -40°C до +70°C	
Масса одного полюса, кг	0,19	

Общая рассеиваемая мощность при номинальном токе In - ВА47-063Про (на один полюс)

Номинальный ток, А	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
Мощность, рассеиваемая в одном полюсе, Вт	3	3	3	3	3	3	3,5	4,5	4,5	6	7,5	9	13

Изменение номинального тока автоматического выключателя в зависимости от температуры окружающего воздуха

In, А	Температура окружающей среды, °С									
	- 25	- 10	0	10	20	30	40	50	60	70
1	1,19	1,13	1,1	1,07	1,03	1	0,97	0,93	0,90	0,87
2	2,38	2,27	2,2	2,1	2,06	2	1,94	1,86	1,80	1,75
3	3,57	3,4	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,6	2,5
4	5,33	5,03	4,74	4,48	4,22	4	3,76	3,53	3,32	3,12
6	7,5	7	6,6	6,4	6,18	6	5,8	5,6	5,4	5,2
10	12,5	11,5	11,1	10,7	10,3	10	9,7	9,3	9	8,7
16	20	18,7	18	17,3	16,6	16	15,4	14,7	14,1	13,5
20	25	23,2	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18,4	17,6	16,8
25	31,5	29,5	28,3	27,2	26	25	24	22,7	21,7	20,7
32	41	37,8	36,5	34,9	33,3	32	30,7	29,1	27,8	26,5
40	51	48	46	44	42	40	38	36	34	32
50	64	60	57,5	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40
63	80,6	75,6	72,5	69,9	66,1	63	59,8	56,1	52,9	50,4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: krk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.kontaktort-rt.ru

Номинальный ток I_n электромагнитного расцепителя автоматических выключателей ВА47-063Про (ток отсечки в цепи с частотой тока 50 Гц)

Кривая В

I_n, A	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
$I_{n \text{ мин.}}, A$	3	6	9	12	18	30	48	60	75	96	120	150	189
$I_{n \text{ макс.}}, A$	5	10	15	20	30	50	80	100	125	160	200	250	315

Кривая С

I_n, A	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
$I_{n \text{ мин.}}, A$	5	10	15	20	30	50	80	100	125	160	200	250	315
$I_{n \text{ макс.}}, A$	10	20	30	40	60	100	160	200	250	320	400	500	630

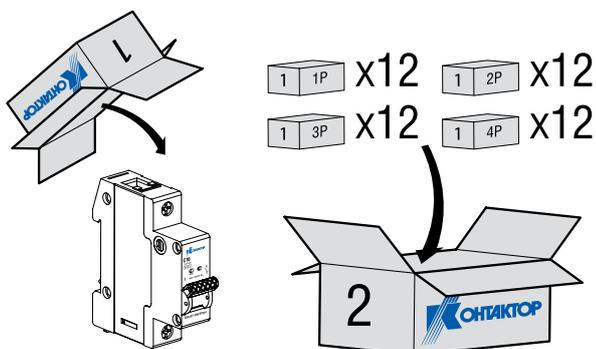
Изменение номинального тока выключателя в зависимости от числа расположенных в ряд автоматических выключателей

Когда несколько автоматических выключателей работают рядом в одно и то же время, отвод тепла может быть ограничен и температура выключателей может значительно увеличиться и привести к

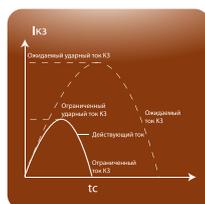
нежелательному отключению. В зависимости от температуры внутри комплектного устройства может понадобиться изменить значение номинального тока в соответствии с таблицей.

Число расположенных рядом автоматических выключателей	Коэффициент, χ_{ln}
2 или 3	0,9
4 или 5	0,8
От 6 до 9 (включительно)	0,7
Свыше 10	0,6

Комплектность

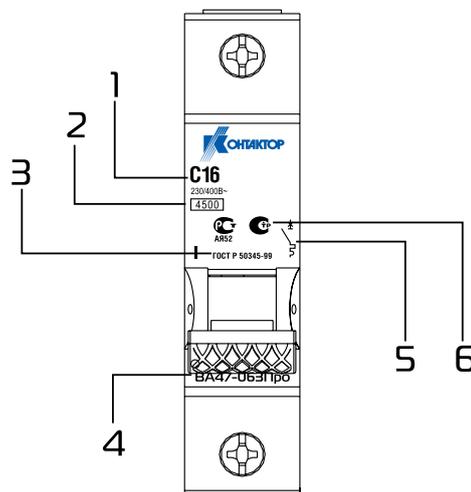


1. Два уровня картонной упаковки.
2. ВА47-063Про: 1Р - 12 шт., 2Р - 6 шт., 3Р - 4 шт., 4Р - 3 шт. (упаковка 1-го уровня).
3. Технический паспорт - 1шт. (упаковка 1-го уровня)



ВА47-063Про являются токоограничивающими. Обеспечивают существенное снижение пикового значения тока по отношению к расчетному значению. Значительно ограничивают удельную рассеиваемую энергию, что позволяет достичь снижения электродинамических ударов, тепловых перегрузок

Маркировка



1. Тип мгновенного отключения и номинальный ток.
2. Номинальная наибольшая отключающая способность.
3. Сведения о сертификации.
4. Наименование выключателя.
5. Схема электрическая принципиальная выключателя.
6. Соответствие ГОСТ Р 50345 и техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: krk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.kontaktor.nt-rt.ru