

# Технические характеристики

Таблица 1. Основные технические характеристики

Тип по коммутационной способности		ВА50-43Про Н	ВА50-43Про П
Число полюсов		3P	
Номинальный ток $I_n$ , А		630; 800; 1 000; 1 600	
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В		690	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ , кВ		8	
Номинальное рабочее напряжение при 50/60 Гц $U_e$ , В		690	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность $I_{cu}$ , кА	~230 В	80	100
	~400 В	50	70
	~440 В	45	60
	~500 В	35	45
	~600 В	20	35
	~690 В	20	25
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность $I_{cs}$ , % $I_{cu}$		100	75
Износостойкость (количество коммутационных циклов)	механическая		10 000
	электрическая, $I = I_n$	630, 800, 1 000 А	3 000
		1 600 А	2 000
Номинальная наибольшая отключающая способность $I_{cm}$ , кА	~230 В	132	220
	~400 В	76	154
	~440 В	63	132
	~500 В	52	84
	~600 В	40	52
	~690 В	32	40
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $t = 1$ с) $I_{cw}$ , кА		25	25
Категория применения		В	
Максимальный расцепитель тока	электронный	+	
Исполнение	стационарное	+	
	выдвижное	+	
Присоединение внешних проводников	переднее	+	
	заднее	+	
	шина	+	
Способ монтажа	кабель без кабельного наконечника	+	
	кабель с кабельным наконечником	+	
Вид привода	ручной	+	
	моторный	+	
Пригодность для разъединения		+	
Габаритные размеры, мм	ширина	210	
	высота	320	
	глубина	140	
Объем, $dm^3$		9,4	
Рабочий диапазон температур, °C		- 20 ... +70	
Масса, кг (стационарное исполнение)	ВА50-43Про (630 А, 800 А)	12,2	
	ВА50-43Про (1000 А, 1600 А)	18	

**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](mailto:krk@nt-rt.ru)    **Веб-сайт:** [www.kontaktor.nt-rt.ru](http://www.kontaktor.nt-rt.ru)

# 4

## BA50-43Про

Таблица 2. Изменение характеристик выключателя в зависимости от высоты над уровнем моря

Высота, м	2 000	3 000	4 000
Номинальное напряжение $U_e$ , В	690	600	480
Номинальный ток $I_n$ (при 40 °С), А	$I_n$	0,96 x $I_n$	0,93 x $I_n$

Таблица 3. Потребляемая мощность на один полюс при  $I_n$  ( $E_n$ ), Вт

$I_n$ , А	630	800	1000	1600
Стационарное исполнение	13,89	22,4	31	76,8
Втычное исполнение	11,91	19,2	31	76,8

Наименование новой продуктовой линейки «Контактор»

Техническая информация

Знаки соответствия техническим регламентам

Блок МРТ-43Про



Наименование серии

Указание типов по коммутационной способности:  
1 600Н: нормальная ПКС, 50 кА;  
1 600П: повышенная ПКС, 70 кА

Номер артикула

Номинальный ток

Кнопка «ТЕСТ»

U <sub>i</sub> =690V U <sub>imp</sub> =8kV	
I <sub>cs</sub> =100%I <sub>cu</sub>	
U <sub>e</sub> [V]	I <sub>cu</sub> [kA]
220/240	80
380/415	50
440	45
480/500	35
690	20

Гарантируют высокий уровень надежности, необходимый для обеспечения непрерывного энергоснабжения, а также обеспечивают высокий уровень безопасности персонала во время монтажных и пусконаладочных работ.



Два значения номинальной предельной отключающей способности – 50 и 70 кА.

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](mailto:krk@nt-rt.ru)    Веб-сайт: [www.kontaktor.nt-rt.ru](http://www.kontaktor.nt-rt.ru)