

Контакторы импульсные RBS

Особенности:

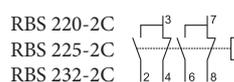
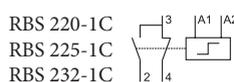
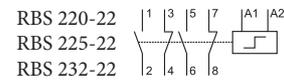
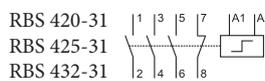
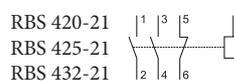
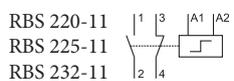
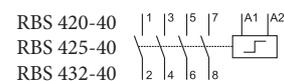
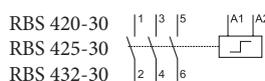
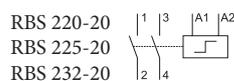
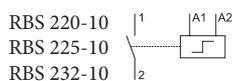
- маленькие токи потребления катушки при переключении;
- катушка не потребляет ток при удержании контактов;
- широкое применение;
- монтаж на дин-рейку 35 мм;

Применение - Управление освещением, системами отопления, вентиляции.

Технические характеристики:

Номинальное рабочее напряжение	440V
Напряжение питания	AC 24, 230 V
Номинальный ток (AC1)	20, 25, 32 A

Технические характеристики:		RBS					
		220	225	232	420	425	432
Стандарты		IEC/EN60669-2-2					
Ручное управление		Да					
Управление с помощью кратковременного импульса		Да					
Индикация		С приводом					
Степень защиты согласно IEC / EN 60529		IP 20					
Количество модулей		1		2			
Рабочая температура	°C	-25...+55					
Температура хранения	°C	-30...+80					
Устойчивость к влажности		95 % RH при +55 °C					
Коммутационная способность		10 V/100 mA					
Максимальная ударопрочность в соответствии с IEC / EN 60068-2-27	g	15					
Устойчивость к вибрации согласно IEC / EN 60068-2-6	g	3					
Минимальное расстояние между контактами в открытом состоянии	mm	>3					
Расстояние между контактами и катушкой	mm	>6					
Механический ресурс	циклов	10 ⁶					
Максимальное значение защитного предохранителя (gL/gG)	A	20	25	32	20	25	32
Рассеиваемая мощность на полюс	W	1.5	2	3	1.5	2	3
Напряжение цепи управления	U _c V	AC: 24, 230					
Номинальная частота цепи управления	f _c Hz	50 / 60					
Диапазон управляющего напряжения	U _c %	90...110 x ln					
Пусковая мощность катушки	U _i VA/W	18 / 13					
Постоянная мощность катушки	U _i VA/W	9 / 4					
Минимальная длительность импульса на U _c	U _e ms	50					
Длительность импульса на 0,85 U _c	f _e ms	100					
Минимальное время между двумя импульсами	ms	150					
Максимальное число импульсов в минуту		15	7.5	15	7.5	15	7.5
Максимальная длительность импульса на U _c		1 час					
Импульсная устойчивость изоляции	U _{imp} kV	4					
Тепловой ток	I _{th} A	20	32	20	25	32	
Номинальное напряжение изоляции	U _i V	440					
Номинальное рабочее напряжение	U _e V	440					
Номинальная частота	f _e Hz	50/60					
Электрический ресурс для всех категорий использования	циклов	10 ⁵					
Сечение подключаемых проводников	S mm ²	1...10 жёсткий / гибкий					
Винт силовой цепи		M4					
Шлиц винта силовой цепи		(±) PZ2					
Затягивающий момент клемм силовой цепи	Nm	1.2					
Подключаемые проводники	S mm ²	1...4 жёсткий / гибкий					
Винт для цепи управления		M3					
Шлиц винта цепи управления		(±) PZ1					
Затягивающий момент клемм цепи управления	Nm	0.6					



Контакторы RBS 1р, 1 мод. (17,5 mm), 20A, 25A, 32A (AC1, 440V)

Тип	I_N (A)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS220-10-230V AC	20A	2464100			0,13	8
RBS220-10-24V AC	20A		2464112		0,13	8
RBS225-10-230V AC	25A	2464101			0,13	8
RBS225-10-24V AC	25A		2464113		0,13	8
RBS232-10-230V AC	32A	2464102			0,13	8
RBS232-10-24V AC	32A		2464114		0,13	8

Контакторы RBS 2р, 1 мод. (17,5 mm), 20A (AC1, 440V)

Тип	I_N (A)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS220-20-230V AC	20A	2464103			0,13	8
RBS220-20-24V AC	20A		2464115		0,13	8
RBS220-11-230V AC	20A	2464106			0,13	8
RBS220-11-24V AC	20A		2464118		0,13	8
RBS220-1C-230V AC	20A	2464109			0,13	8
RBS220-1C-24V AC	20A		2464121		0,13	8

Контакторы RBS 2р, 1 мод. (17,5 mm), 25A (AC1, 440V)

Тип	I_N (A)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS225-20-230V AC	25A	2464104			0,13	8
RBS225-20-24V AC	25A		2464116		0,13	8
RBS225-11-230V AC	25A	2464107			0,13	8
RBS225-11-24V AC	25A		2464119		0,13	8
RBS225-1C-230V AC	25A	2464110			0,13	8
RBS225-1C-24V AC	25A		2464122		0,13	8

Контакторы RBS 2р, 1 мод. (17,5 mm), 32A (AC1, 440V)

Тип	I_N (A)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS232-20-230V AC	32A	2464105			0,13	8
RBS232-20-24V AC	32A		2464117		0,13	8
RBS232-11-230V AC	32A	2464108			0,13	8
RBS232-11-24V AC	32A		2464120		0,13	8
RBS232-1C-230V AC	32A	2464111			0,13	8
RBS232-1C-24V AC	32A		2464123		0,13	8

Контакторы RBS 3р, 2 мод. (35 mm), 20A (AC1, 440V)

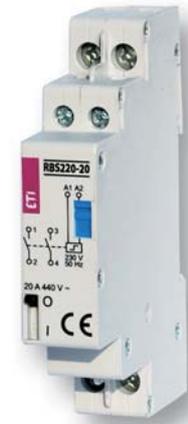
Тип	I_N (A)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS420-21-230V AC	20A	2464127			0,20	4
RBS420-21-24V AC	20A		2464145		0,20	4
RBS420-30-230V AC	20A	2464130			0,20	4
RBS420-30-24V AC	20A		2464148		0,20	4

Контакторы RBS 3р, 2 мод. (35 mm), 25A (AC1, 440V)

Тип	I_N (A)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS425-21-230V AC	25A	2464128			0,20	4
RBS425-21-24V AC	25A		2464146		0,20	4
RBS425-30-230V AC	25A	2464131			0,20	4
RBS425-30-24V AC	25A		2464149		0,20	4

Контакторы RBS 3р, 2 мод. (35 mm), 32A (AC1, 440V)

Тип	I_N (A)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS432-21-230V AC	32A	2464129			0,20	4
RBS432-21-24V AC	32A		2464147		0,20	4
RBS432-30-230V AC	32A	2464132			0,20	4
RBS432-30-24V AC	32A		2464150		0,20	4





Контакты RBS 4р, 2 мод. (35 мм), 20А (AC1, 440V)

Тип	I_n (А)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS420-40-230V AC	20А	2464124			0,20	4
RBS420-40-24V AC	20А		2464142		0,20	4
RBS420-31-230V AC	20А	2464133			0,20	4
RBS420-31-24V AC	20А		2464151		0,20	4
RBS420-22-230V AC	20А	2464136			0,20	4
RBS420-22-24V AC	20А		2464154		0,20	4
RBS420-2C-230V AC	20А	2464139			0,20	4
RBS420-2C-24V AC	20А		2464157		0,20	4

Контакты RBS 4р, 2 мод. (35 мм), 25А (AC1, 440V)

Тип	I_n (А)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS425-40-230V AC	25А	2464125			0,20	4
RBS425-40-24V AC	25А		2464143		0,20	4
RBS425-31-230V AC	25А	2464134			0,20	4
RBS425-31-24V AC	25А		2464152		0,20	4
RBS425-22-230V AC	25А	2464137			0,20	4
RBS425-22-24V AC	25А		2464155		0,20	4
RBS425-2C-230V AC	25А	2464140			0,20	4
RBS425-2C-24V AC	25А		2464158		0,20	4

Контакты RBS 4р, 2 мод. (35 мм), 32А (AC1, 440V)

Тип	I_n (А)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS432-40-230V AC	32А	2464126			0,20	4
RBS432-40-24V AC	32А		2464144		0,20	4
RBS432-31-230V AC	32А	2464135			0,20	4
RBS432-31-24V AC	32А		2464153		0,20	4
RBS432-22-230V AC	32А	2464138			0,20	4
RBS432-22-24V AC	32А		2464156		0,20	4
RBS432-2C-230V AC	32А	2464141			0,20	4
RBS432-2C-24V AC	32А		2464159		0,20	4

