

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [emw@nt-rt.ru](mailto:emw@nt-rt.ru) || [www.etiprom.nt-rt.ru](http://www.etiprom.nt-rt.ru)

## КОНТАКТОРЫ ИМПУЛЬСНЫЕ RVS Технические характеристики

# ETICON



# Контакты импульсные RBS

## Особенности:

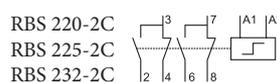
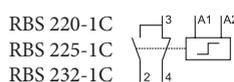
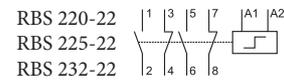
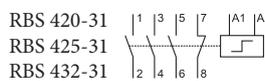
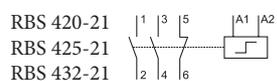
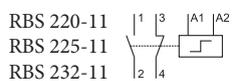
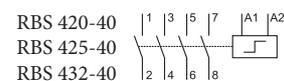
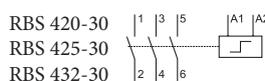
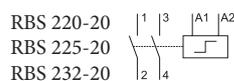
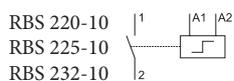
- маленькие токи потребления катушки при переключении;
- катушка не потребляет ток при удержании контактов;
- широкое применение;
- монтаж на дин-рейку 35 мм;

Применение - Управление освещением, системами отопления, вентиляции.

### Технические характеристики:

Номинальное рабочее напряжение	440V
Напряжение питания	AC 24, 230V
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		10V/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 <sup>6</sup>					
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 <sub>c</sub> V	AC: 24, 230					
Номинальная частота цепи управления	f <sub>c</sub> Hz	50 / 60					
Диапазон управляющего напряжения	U <sub>c</sub> %	90...110 x I <sub>n</sub>					
Пусковая мощность катушки	VA/W	18 / 13					
Постоянная мощность катушки	U <sub>i</sub> VA/W	9 / 4					
Минимальная длительность импульса на U <sub>c</sub>	U <sub>e</sub> ms	50					
Длительность импульса на 0,85 U <sub>c</sub>	f <sub>e</sub> ms	100					
Минимальное время между двумя импульсами	ms	150					
Максимальное число импульсов в минуту		15	7.5	15	15	7.5	
Максимальная длительность импульса на U <sub>c</sub>		1 час					
Импульсная устойчивость изоляции	U <sub>стр</sub> kV	4					
Тепловой ток	I <sub>th</sub> A	20	32	20	25	32	
Номинальное напряжение изоляции	U <sub>i</sub> V	440					
Номинальное рабочее напряжение	U <sub>e</sub> V	440					
Номинальная частота	f <sub>e</sub> Hz	50/60					
Электрический ресурс для всех категорий использования	циклов	10 <sup>5</sup>					
Сечение подключаемых проводников	S mm <sup>2</sup>	1...10 жёсткий / гибкий					
Винт силовой цепи		M4					
Шлиц винта силовой цепи		(±) P22					
Затягивающий момент клемм силовой цепи	Nm	1.2					
Подключаемые проводники	S mm <sup>2</sup>	1...4 жёсткий / гибкий					
Винт для цепи управления		M3					
Шлиц винта цепи управления		(±) P21					
Затягивающий момент клемм цепи управления	Nm	0.6					



**Контакты RBS 1р, 1 мод. (17,5 мм), 20А, 25А, 32А (AC1, 440V)**

Тип	I <sub>N</sub> (А)	U <sub>n</sub> ~230V	U <sub>n</sub> ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS220-10-230V AC	20А	2464100			0,13	8
RBS220-10-24V AC	20А		2464112		0,13	8
RBS225-10-230V AC	25А	2464101			0,13	8
RBS225-10-24V AC	25А		2464113		0,13	8
RBS232-10-230V AC	32А	2464102			0,13	8
RBS232-10-24V AC	32А		2464114		0,13	8

**Контакты RBS 2р, 1 мод. (17,5 мм), 20А (AC1, 440V)**

Тип	I <sub>N</sub> (А)	U <sub>n</sub> ~230V	U <sub>n</sub> ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS220-20-230V AC	20А	2464103			0,13	8
RBS220-20-24V AC	20А		2464115		0,13	8
RBS220-11-230V AC	20А	2464106			0,13	8
RBS220-11-24V AC	20А		2464118		0,13	8
RBS220-1C-230V AC	20А	2464109			0,13	8
RBS220-1C-24V AC	20А		2464121		0,13	8

**Контакты RBS 2р, 1 мод. (17,5 мм), 25А (AC1, 440V)**

Тип	I <sub>N</sub> (А)	U <sub>n</sub> ~230V	U <sub>n</sub> ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS225-20-230V AC	25А	2464104			0,13	8
RBS225-20-24V AC	25А		2464116		0,13	8
RBS225-11-230V AC	25А	2464107			0,13	8
RBS225-11-24V AC	25А		2464119		0,13	8
RBS225-1C-230V AC	25А	2464110			0,13	8
RBS225-1C-24V AC	25А		2464122		0,13	8

**Контакты RBS 2р, 1 мод. (17,5 мм), 32А (AC1, 440V)**

Тип	I <sub>N</sub> (А)	U <sub>n</sub> ~230V	U <sub>n</sub> ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS232-20-230V AC	32А	2464105			0,13	8
RBS232-20-24V AC	32А		2464117		0,13	8
RBS232-11-230V AC	32А	2464108			0,13	8
RBS232-11-24V AC	32А		2464120		0,13	8
RBS232-1C-230V AC	32А	2464111			0,13	8
RBS232-1C-24V AC	32А		2464123		0,13	8

**Контакты RBS 3р, 2 мод. (35 мм), 20А (AC1, 440V)**

Тип	I <sub>N</sub> (А)	U <sub>n</sub> ~230V	U <sub>n</sub> ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS420-21-230V AC	20А	2464127			0,20	4
RBS420-21-24V AC	20А		2464145		0,20	4
RBS420-30-230V AC	20А	2464130			0,20	4
RBS420-30-24V AC	20А		2464148		0,20	4

**Контакты RBS 3р, 2 мод. (35 мм), 25А (AC1, 440V)**

Тип	I <sub>N</sub> (А)	U <sub>n</sub> ~230V	U <sub>n</sub> ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS425-21-230V AC	25А	2464128			0,20	4
RBS425-21-24V AC	25А		2464146		0,20	4
RBS425-30-230V AC	25А	2464131			0,20	4
RBS425-30-24V AC	25А		2464149		0,20	4

**Контакты RBS 3р, 2 мод. (35 мм), 32А (AC1, 440V)**

Тип	I <sub>N</sub> (А)	U <sub>n</sub> ~230V	U <sub>n</sub> ~24V	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS432-21-230V AC	32А	2464129			0,20	4
RBS432-21-24V AC	32А		2464147		0,20	4
RBS432-30-230V AC	32А	2464132			0,20	4
RBS432-30-24V AC	32А		2464150		0,20	4





**Контакты RBS 4р, 2 мод. (35 mm), 20A (AC1, 440V)**

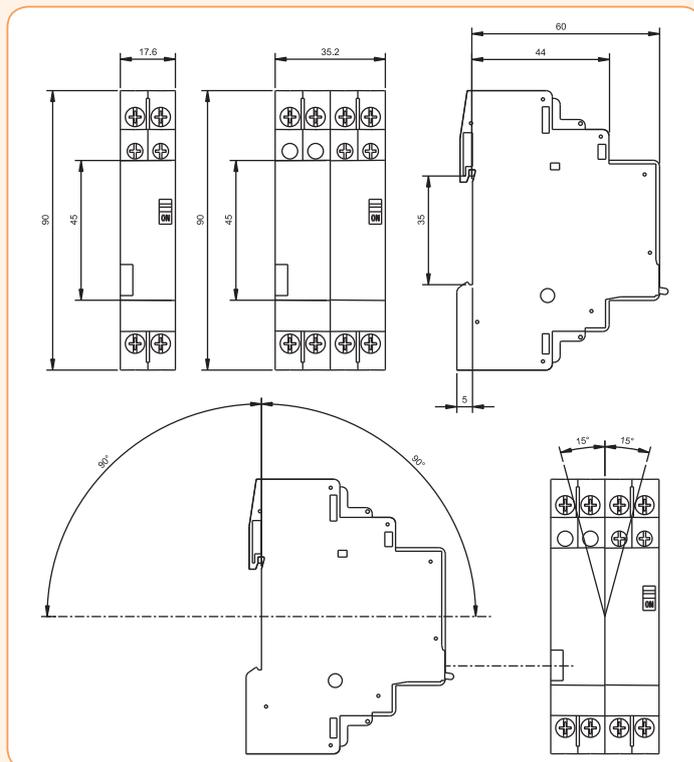
Тип	$I_n$ (A)	$U_n \sim 230V$	$U_n \sim 24V$	Схема контактов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RBS420-40-230V AC	20A	2464124			0,20	4
RBS420-40-24V AC	20A		2464142		0,20	4
RBS420-31-230V AC	20A	2464133			0,20	4
RBS420-31-24V AC	20A		2464151		0,20	4
RBS420-22-230V AC	20A	2464136			0,20	4
RBS420-22-24V AC	20A		2464154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

**Контакты RBS 4р, 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.)
RBS425-40-230V AC	25A	2464125			0,20	4
RBS425-40-24V AC	25A		2464143		0,20	4
RBS425-31-230V AC	25A	2464134			0,20	4
RBS425-31-24V AC	25A		2464152		0,20	4
RBS425-22-230V AC	25A	2464137			0,20	4
RBS425-22-24V AC	25A		2464155		0,20	4
RBS425-2C-230V AC	25A	2464140			0,20	4
RBS425-2C-24V AC	25A		2464158		0,20	4

**Контакты RBS 4р, 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.)
RBS432-40-230V AC	32A	2464126			0,20	4
RBS432-40-24V AC	32A		2464144		0,20	4
RBS432-31-230V AC	32A	2464135			0,20	4
RBS432-31-24V AC	32A		2464153		0,20	4
RBS432-22-230V AC	32A	2464138			0,20	4
RBS432-22-24V AC	32A		2464156		0,20	4
RBS432-2C-230V AC	32A	2464141			0,20	4
RBS432-2C-24V AC	32A		2464159		0,20	4



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93