

## Контакторы импульсные RBS 220, RBS 225, RBS 232, RBS 420, RBS 425, RBS 432



Контакторы импульсные RBS 220, RBS 225, RBS 232, RBS 420, RBS 425, RBS 432 применяются для управления освещением, системами отопления, вентиляции.

### Технические характеристики

Технические характеристики		RBS 220	RBS 225	RBS 232	RBS 420	RBS 425	RBS 432
Стандарты		IEC/EN60669-2-2					
Ручное управление		Да					
Управление с помощью кратковременного импульса		Да					
Индикация		С приводом					
Степень защиты согласно IEC/EN 60529		IP20					
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/100mA					
Максимальная ударопрочность в соответствии с IEC/EN60068-2-27	g	15					
Устойчивость к вибрации согласно IEC/EN60068-2-6	g	3					
Минимальное расстояние между контактами в открытом состоянии	mm	>3					
Расстояние между контактами	mm	>6					

Технические характеристики			RBS 220	RBS 225	RBS 232	RBS 420	RBS 425	RBS 432
и катушкой								
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...110x 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	
Минимальная длительность импульса на U <sub>c</sub>			1 час					
Импульсная устойчивость изоляции	U <sub>imp</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			(±)PZ2					
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			(±)PZ1					
Затягивающий момент клемм цепи управления		Nm	0.6					

## Габариты контакторов импульсных RBS 220, RBS 225, RBS 232, RBS 420, RBS 425, RBS 432

