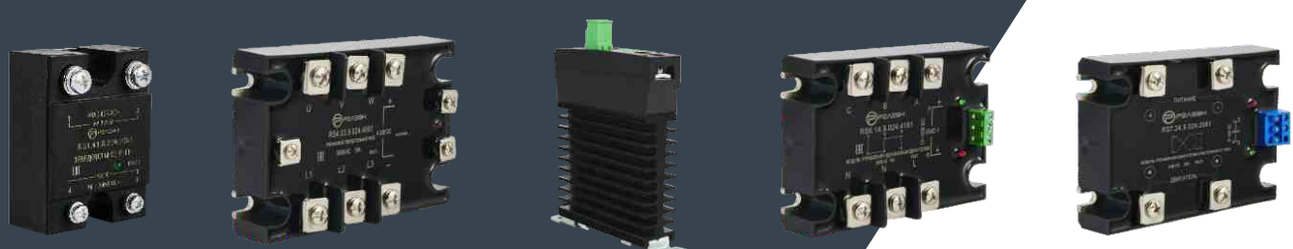
РЕЛЭОН



Твердотельные реле

ПРОДУКЦИЯ
2025
2026

Бесперебойное, качественное питание
и переключение с широким диапазоном напряжения



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Содержание

		Номинальный ток	Входная цепь	Выходная цепь	Страница
	**Серия RS1** **Твердотельное реле для монтажа на поверхность**	10-125A	4-32В DC 90-260В AC	48-660В AC	5
	**Серия RS2** **Твердотельное реле для монтажа на поверхность**	10, 15, 20A	3-32В DC	48-440В AC	9
	**Серия RS3** **Твердотельное реле для монтажа на поверхность**	25, 40, 50A	4-32В DC	48-440В AC	12
	**Серия RS4** **Твердотельное реле для монтажа на поверхность**	10-60A	4-32В DC	48-440В AC	16
	**Серия RS5** **Модульное твердотельное реле для монтажа на радиатор, на 35-мм монтажную DIN-рейку**	10-40A	4-32В DC 24В AC/DC 110В AC 230В AC	48-660В AC	21
	**Серия RS6** **Реверсивное однофазное твердотельное реле для монтажа на поверхность**	10-40A	12-32В DC	48-440В AC	25

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Содержание

		Номинальный ток	Входная цепь	Выходная цепь	Страница
	**Серия RS7** **Реверсивное твердотельное реле для монтажа на поверхность**	20A	8-32В DC	24В DC	29
	**Серия RS8** **Реверсивное трехфазное твердотельное реле для монтажа на поверхность**	20-50A	10-32В DC	48-530В AC	33



О компании

ООО «РЕЛЕОН» - НОВЫЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РЕЛЕЙНОЙ АВТОМАТИКИ.

Предлагаем предприятиям и организациям полный комплект релейного оборудования с широ - ким диапазоном напряжения.

- Все товары сертифицированы и разрешены к эксплуатации.
- Внедрение инновационных технологий и контроль качества на всех этапах производ-ства позволяет нам производить надежное и качественное оборудование по доступной цене.
- В период кризиса и нестабильного курса валют рублевый прайс позволят нам зани мать лидирующие позиции на рынке.
- ООО «РЕЛЕОН» предлагает выгодные усло вия, индивидуальный подход и максималь ное внимание каждому клиенту.

- Рублевый прайс-лист
- Поддержание большого запаса товара на складах
- Техническая поддержка
- Высокое качество продукции
- Гибкая ценовая политика
- Постоянно расширяющийся ассортимент
- Программа лояльности
- Широкий диапазон напряжений

RS1 Твердотельное реле для монтажа на поверхность

Группы контактов: 1НО

Метод переключения «Через 0»/Мгновенно»

Крепление

Крепится на поверхность

Назначение

- Точное управление электроприводами
- Коммутация нагрузки с напряжением отличным от напряжения на выходе (АС)
- Снижение пусковых токов
- Версии с переключением при пересечении нуля и с мгновенным пересечением
- Бесшумная работа
- Переключение без скачков напряжения и без образования дуги
- Низкое управляющее напряжение



Технические характеристики

Твердотельное реле
РЕЛЕОН RS1





Характеристики цепи: вход (Ta=25°C)

Тип цепи		Постоянный ток, DC	Переменный ток, AC
Рабочий диапазон	**с LED**	4-32В	90-260В
	без LED	3-32В	90-260В
Напряжение включения	**с LED**	4В	90В
	без LED	3В	90В
Напряжение отключения		1В	10В
Максимальный ток управления		25мА	10мА
Максимальное обратное напряжение		-32В	

Характеристики цепи: выход (Ta=25°C)

Диапазон напряжений переключения, AC		RS1.XX.X.XXX.**X**XXX								
		...4xxx			...5xxx			...6xxx		
		48~440В			48~530В			48~660В		
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии		800Взс.п.			1200Взс.п.			1600Взс.п.		
Номинальный ток		10A	25A	40A	50A	60A	70A	80A	100A	125A
Максимальный пиковый ток (10 мс)		120Apk	250Apk	420Apk	500Apk	900Apk	700Apk	1250Apk	120Apk	2250Apk
Максимальная емкость (вход/выход)		8пФ								
Макс. ток утечки в выключенном состоянии		10мА								
Макс. падение напряжения в состоянии "Вкл"		1,7В мс								
Мин. коэфф. Мощности (cos φ)		0.5								
Максимальное время включения	**Управление DC**	Мгновенно					При пересечении нуля			
		1мс					1/2 цикла + 1мс			
	Управление AC	20мс								
Максимальное время отключения	**Управление DC**	1/2 цикла + 1мс								
	Управление AC	40мс								
Диапазон рабочих частот		47-63Гц								
Мин. dv/dt в состоянии покоя		500В/S								

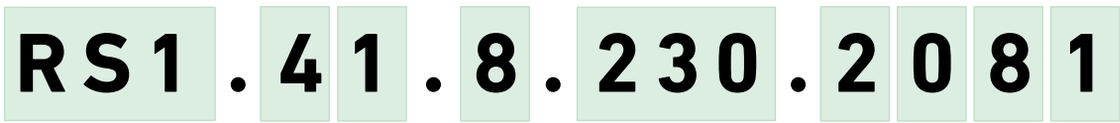
Технические характеристики

Напряжение пробоя	**между входом и выходом**	4000В AC / 1мин
	между входом и заземлением	2500В AC / 1мин
	между выходом и заземлением	2500В AC / 1мин
Минимальное сопротивление изоляции		1000MΩ (500BDC)
Максимальная емкость (вход/выход)		8pF
Температураокружающей среды		-30...+80°C
Температура хранения		-30...+100°C
Влажность		45%-85% RH
Масса	**25A**	80 г
	40A-80A	95 г
	100A-125A	130 г

Технические характеристики

Твердотельные реле

Структура условного обозначения



Серия

Номинальный ток

0 = 10A
2 = 25A
4 = 40A
5 = 50A
6 = 60A
7 = 70A
8 = 80A
9 = 100A
1 = 125A

Кол-во контактов

1 = 1НО

Напряжение входной цепи

9.024 = 4-32В DC
8.230 = 90-280В AC

Напряжение выходной цепи

4 = 48-440В AC
5 = 48-530В AC
6 = 48-660В AC

Метод переключения

0 = Переключение через 0
1 = Мгновенное переключение

Способ подключения

7 = Faston
8 = Винтовой

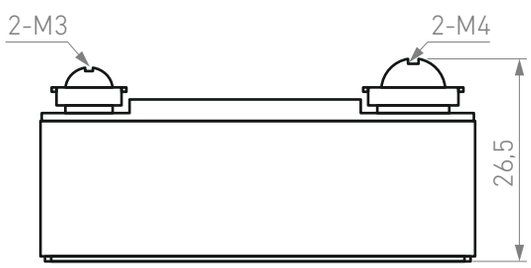
Опции

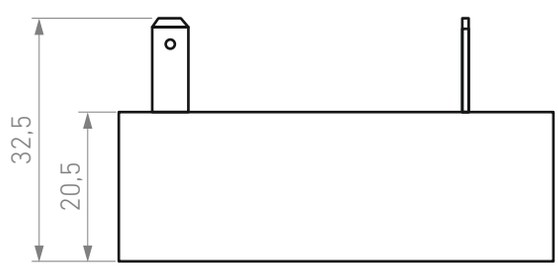
0 = Стандарт
1 = Светодиод
2 = Варистор
3 = Светодиод + Варистор

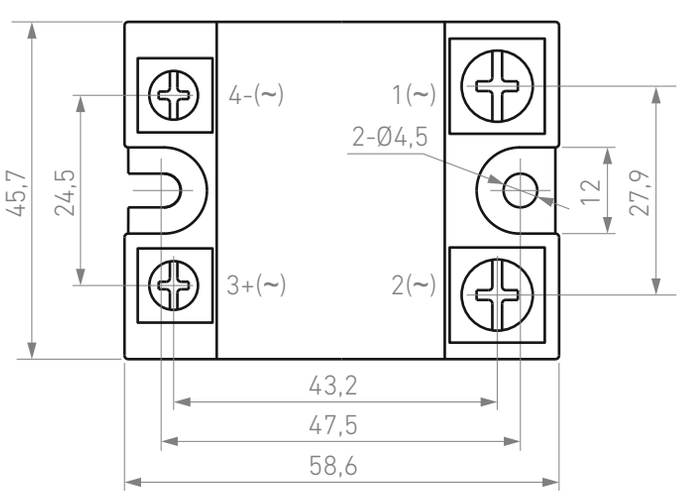
Технические характеристики

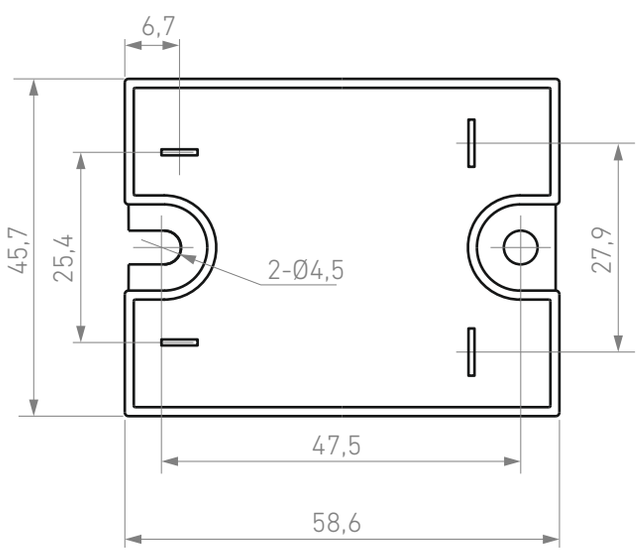
Габаритные размеры и схема коммутации

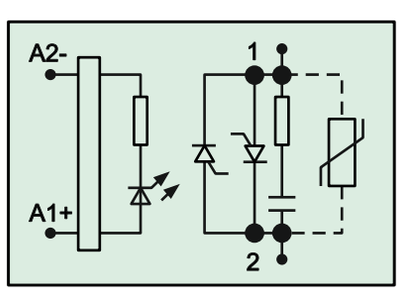
Твердотельное реле РЕЛЕОН RS1











Технические характеристики

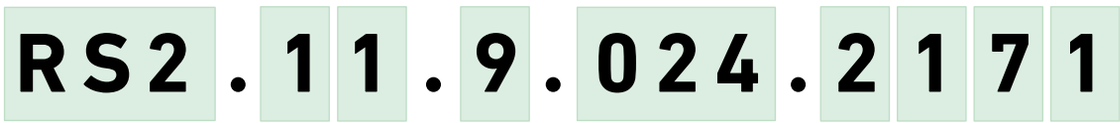
Твердотельное реле РЕЛЕОН RS2	 

Характеристики цепи: вход (Ta=25°C)				
Рабочий диапазон	с LED	4-32В		
	без LED	3-32В		
Напряжение включения		3В		
Напряжение отключения		1В		
Максимальный ток управления		25мА		
Максимальное обратное напряжение		-32В		
Характеристики цепи: выход (Ta=25°C)				
Диапазон напряжений переключения, AC		RS2.XX.X.XXX.**X**XXX		
		...2xxx		...4xxx
		48~280В		48~440В
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии		600Вэс.п.		800Вэс.п.
Номинальный ток		0.1~10	0.1~15	0.1~20
Максимальный пиковый ток (10 мс)		100Apk	150Apk	200Apk
Макс. ток утечки в выключенном состоянии		5мА		
Макс. падение напряжения в состоянии "Вкл"		1,5В мс		
Мин. коэфф. Мощности (cos φ)		0.5		
Максимальное время включения		Мгновенно		При пересечении нуля
		1мс		1/2 цикла + 1мс
Максимальное время отключения		1/2 цикла + 1мс		
Мин. dv/dt в состоянии покоя		200В/S		
Технические характеристики				
Напряжение пробоя	между входом и выходом	4000В AC / 1мин		
	между входом и заземлением	2500В AC / 1мин		
	между выходом и заземлением	2500В AC / 1мин		
Минимальное сопротивление изоляции		1000MΩ (500BDC)		
Максимальная емкость (вход/выход)		8pF		
Температураокружающей среды		-30...+80°C		
Температура хранения		-30...+100°C		
Влажность		45%-85% RH		
Масса		35 г		

Технические характеристики

Твердотельные реле

Структура условного обозначения



Серия

Номинальный ток

0 = 10A
1 = 15A
2 = 20A

Кол-во контактов

1 = 1НО

Напряжение входной цепи

9.024 = 4-32В DC

Напряжение выходной цепи

2 = 48-280В AC
4 = 48-440В AC

Метод переключения

0 = Переключение через 0
1 = Мгновенное переключение

Способ подключения

7 = Faston
8 = Винтовой

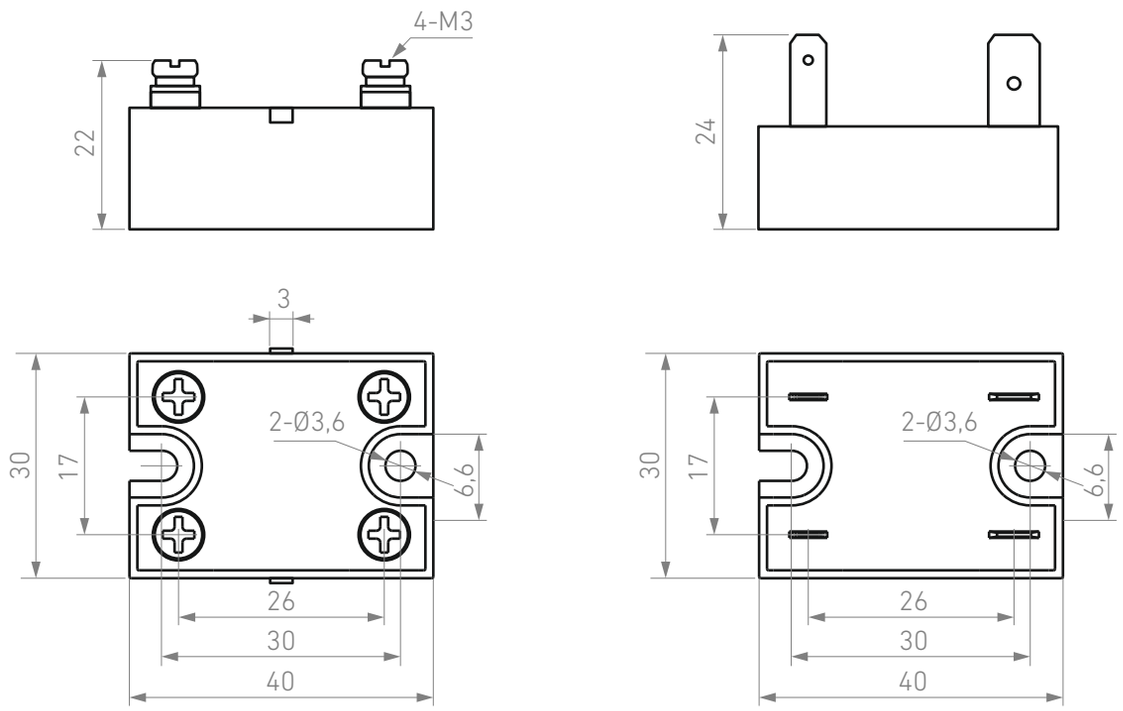
Опции

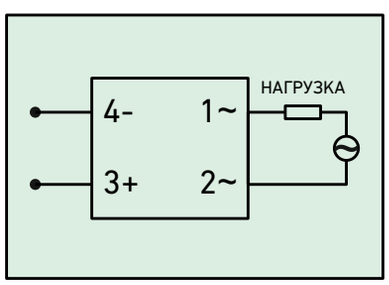
0 = Стандарт
1 = Светодиод

Технические характеристики

Габаритные размеры и схема коммутации

Твердотельное реле РЕЛЕОН RS2





RS3 Твердотельное реле для монтажа на поверхность

Группы контактов: 2НО

Метод переключения «Через 0»/Мгновенно»

Крепление

Крепится на поверхность

Назначение

- Точное управление электроприводами
- Коммутация нагрузки с напряжением отличным от напряжения на выходе (AC)
- Снижение пусковых токов
- Версии с переключением при пересечении нуля и с мгновенным пересечением
- Бесшумная работа
- Переключение без скачков напряжения и без образования дуги
- Низкое управляющее напряжение



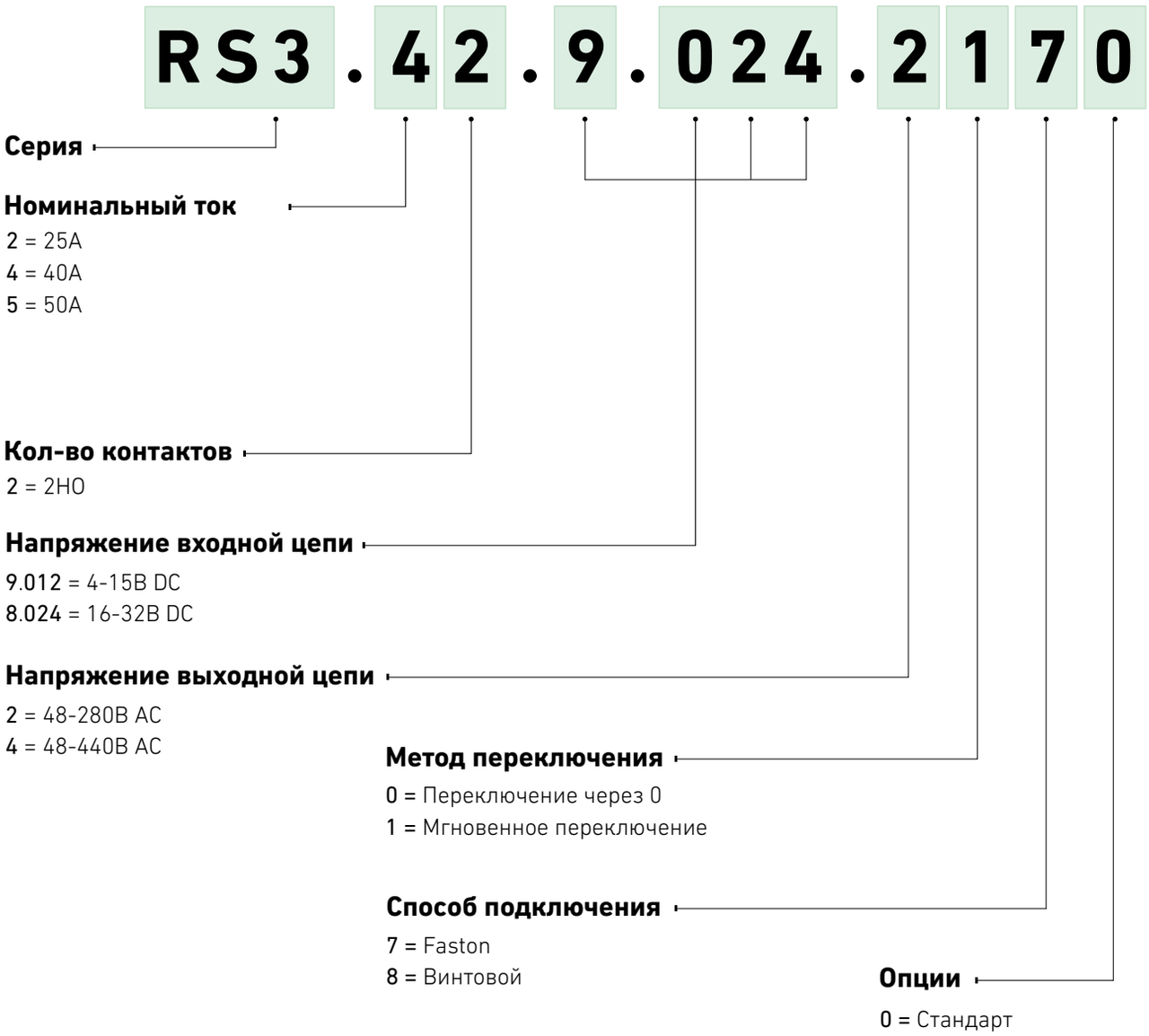
Технические характеристики

Твердотельное реле РЕЛЕОН RS3	 		
Характеристики цепи: вход (Ta=25°C)			
Рабочий диапазон, DC	4-15В		15-32В
Напряжение включения, DC	48В		158В
Входное сопротивление	330Ω		1.5Ω
Номинальный ток управления	8-50мА		6~30мА
Напряжение отключения, DC	1В		
Характеристики цепи: выход (Ta=25°C)			
Диапазон напряжений переключения, AC	RS3.XX.X.XXX.**X**XXX		
	...2xxx		...4xxx
	48~280В		48~440В
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии	600Взс.п.		800Взс.п.
Номинальный ток	0.1~25A	0.1~40A	0.1~50A
Максимальный пиковый ток (10 мс)	300Apk	400Apk	500Apk
Макс. ток утечки в выключенном состоянии	10мА		
Макс. падение напряжения в состоянии "Вкл"	1,5В мс		
Мин. коэфф. Мощности (cos φ)	0.5		
Максимальное время включения	Мгновенно		При пересечении нуля
	1мс		1/2 цикла + 1мс
Максимальное время отключения	1/2 цикла + 1мс		
Диапазон рабочих частот	47-63Гц		
Мин. dv/dt в состоянии покоя	500В/S		
Технические характеристики			
Напряжение пробоя — **между входом и выходом**	4000В AC / 1мин		
Напряжение пробоя — **между входом и заземлением**	2500В AC / 1мин		
Напряжение пробоя — **между выходом и заземлением**	2500В AC / 1мин		
Минимальное сопротивление изоляции	1000MΩ (500BDC)		
Температураокружающей среды	-30...+80°C		
Температура хранения	-30...+100°C		
Влажность	45%-85% RH		
Масса	83 г		

Технические характеристики

Твердотельные реле

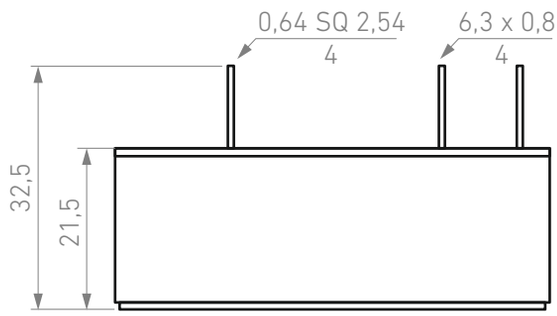
Структура условного обозначения

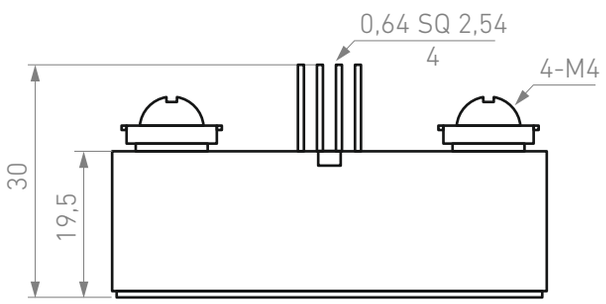


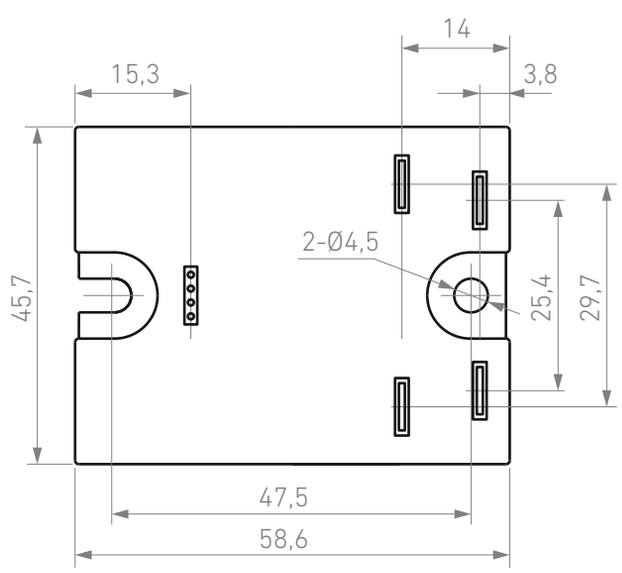
Технические характеристики

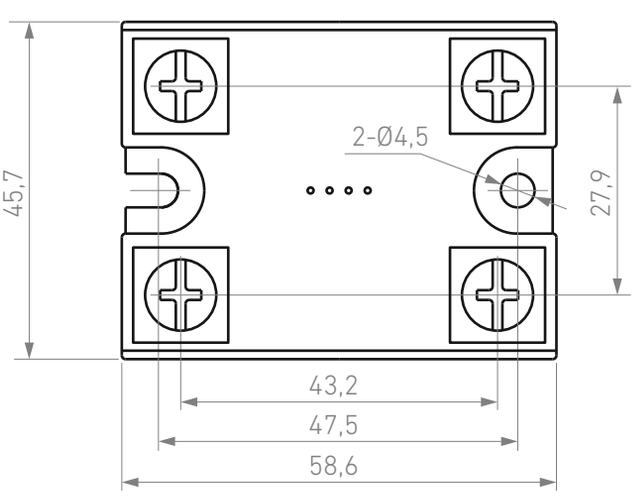
Габаритные размеры и схема коммутации

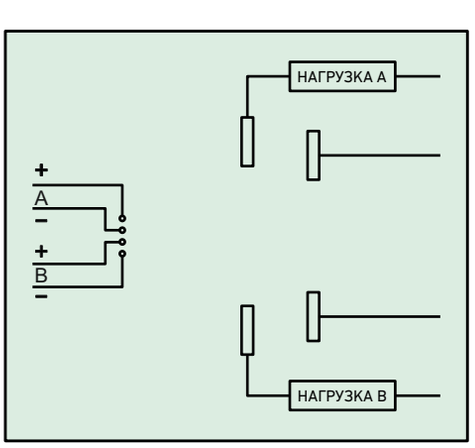
Твердотельное реле РЕЛЕОН RS3

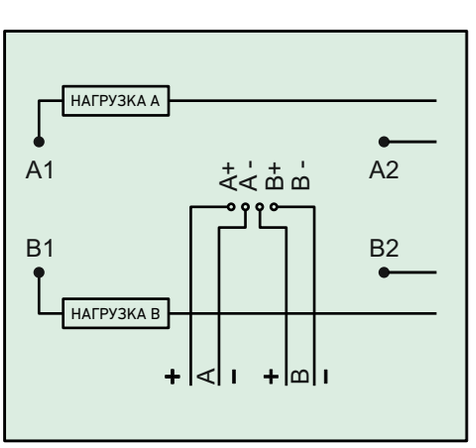












RS4 Трехфазное твердотельное реле

Группы контактов: 3НО

Метод переключения
«Через 0»/Мгновенно»

Крепление

Крепится на поверхность

Назначение

- Точное управление электроприводами
- Коммутация нагрузки с напряжением отличным от напряжения на выходе (AC)
- Снижение пусковых токов
- Версии с переключением при пересечении нуля и с мгновенным пересечением
- Бесшумная работа
- Переключение без скачков напряжения и без образования дуги
- Низкое управляющее напряжение



Технические характеристики

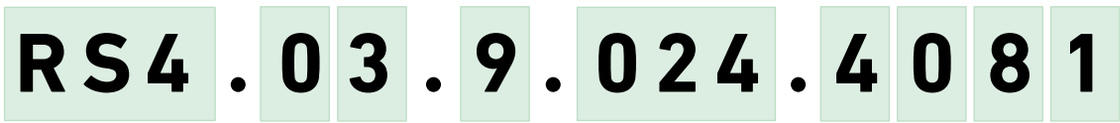
Твердотельное реле РЕЛЕОН RS4	 

Характеристики цепи: вход (Ta=25°C)							
Рабочий диапазон	4~32В DC						
Напряжение включения	4В						
Напряжение отключения	1В						
Максимальный ток управления	35мА						
Максимальное обратное напряжение	-32В						
Характеристики цепи: выход (Ta=25°C)							
Диапазон напряжений переключения, AC	RS4.XX.X.XXX.**X**XXX						
	...2xxx			...4xxx			
	48~280В			48~440В			
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии	600Взс.п.			800Взс.п.			
Максимальный ток	10А	15А	250А	40А	50А	60А	
Допустимая мощность двигателя	0,75кВт	1,1кВт	1,5кВт	3кВт	4кВт	5кВт	
Максимальный пиковый ток (10 мс)	100Apk	150Apk	250Apk	400Apk	500Apk	600Apk	
Мин. dv/dt в состоянии покоя	200В/S			500В/S			
Макс. падение напряжения в состоянии "Вкл"	1,7В мс						
Минимальный ток нагрузки	100мА						
Макс. ток утечки в выключенном состоянии	10мА						
Максимальное время включения	Мгновенно			При пересечении нуля			
	1мс			1/2 цикла + 1мс			
Максимальное время отключения	1/2 цикла + 1мс						
Диапазон рабочих частот	47-63Гц						
Мин. коэфф. мощности (cos φ)	0.5						
Технические характеристики							
Напряжение пробоя	между входом и выходом	4000В AC / 1мин					
	между входом и заземлением	2500В AC / 1мин					
	между выходом и заземлением	2500В AC / 1мин					
Минимальное сопротивление изоляции	1000MΩ (500BDC)						
Максимальная емкость (вход/выход)	10pF						
Температураокружающей среды	-30...+80°C						
Температура хранения	-30...+100°C						
Влажность	45%-85% RH						
Масса	315 г						
Индикация рабочего состояния	Прямой ход: зеленый; Реверс: красный						
Тип радиатора	0,75-1,5 кВт	RS01.150A					
	3-4 кВт	RS01.150C					
Расход воздуха охлаждающего вентилятора	3.25М3/мин						

Технические характеристики

Твердотельные реле

Структура условного обозначения



Серия

Номинальный ток

0 = 10A
1 = 15A
2 = 25A
4 = 40A
5 = 50A
6 = 60A

Кол-во контактов

3 = 3НО

Напряжение входной цепи

9.024 = 16-32В DC (4-32)

Напряжение выходной цепи

4 = 48-440В AC
5 = 48-530В AC

Метод переключения

0 = Переключение через 0
1 = Мгновенное переключение

Способ подключения

8 = Винтовой

Опции

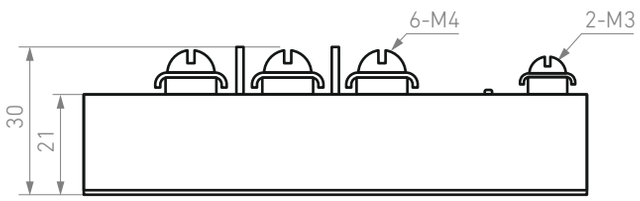
0 = Стандарт
1 = Светодиод
2 = Варистор
3 = Светодиод + Варистор
4 = Защита от пропадание фазы
5 = Защита от пропадание фазы + Светодиод

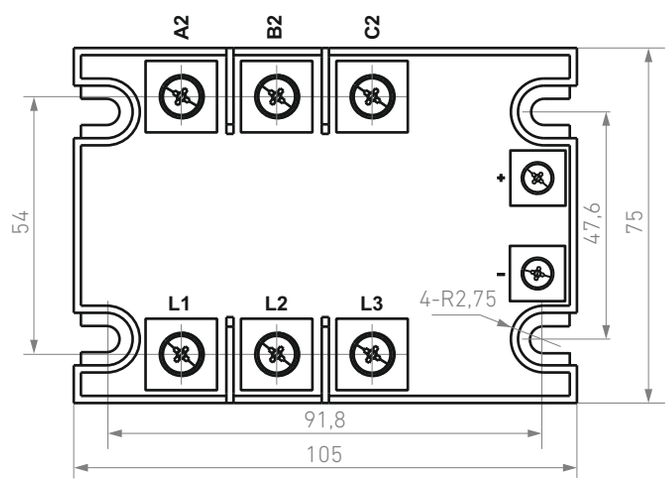
Технические характеристики

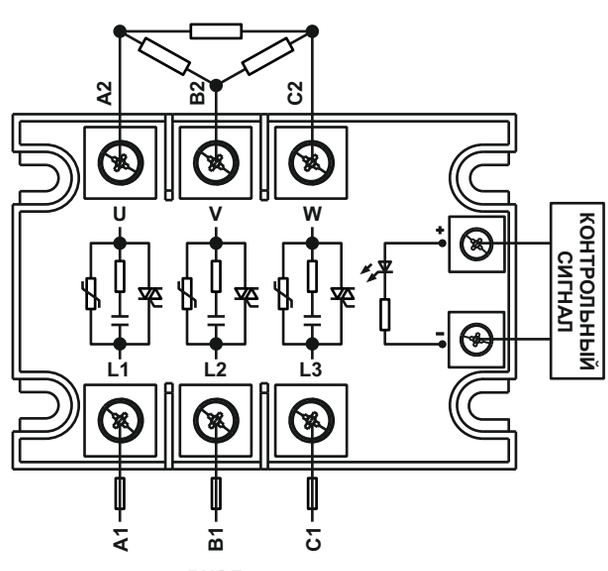
Габаритные размеры и схема коммутации

Твердотельное реле РЕЛЕОН RS4

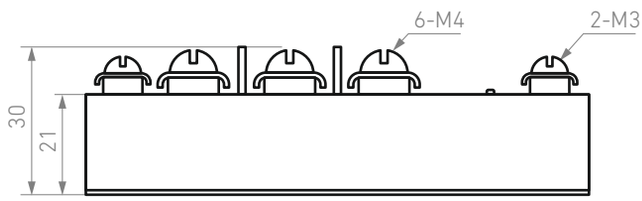
Без защиты от пропадания фазы

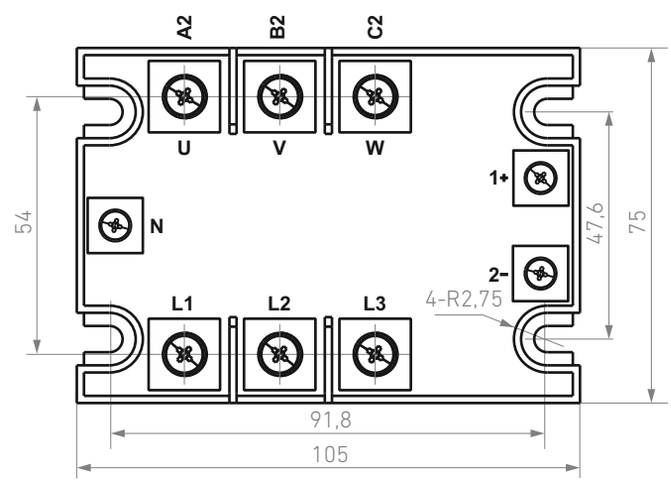


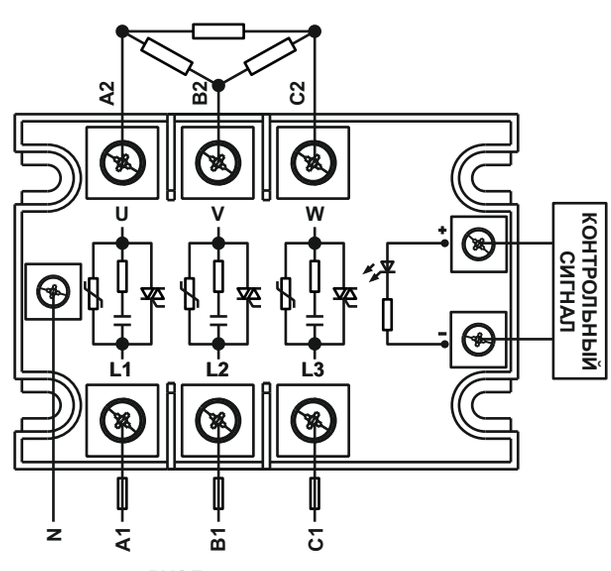




С защитой от пропадания фазы



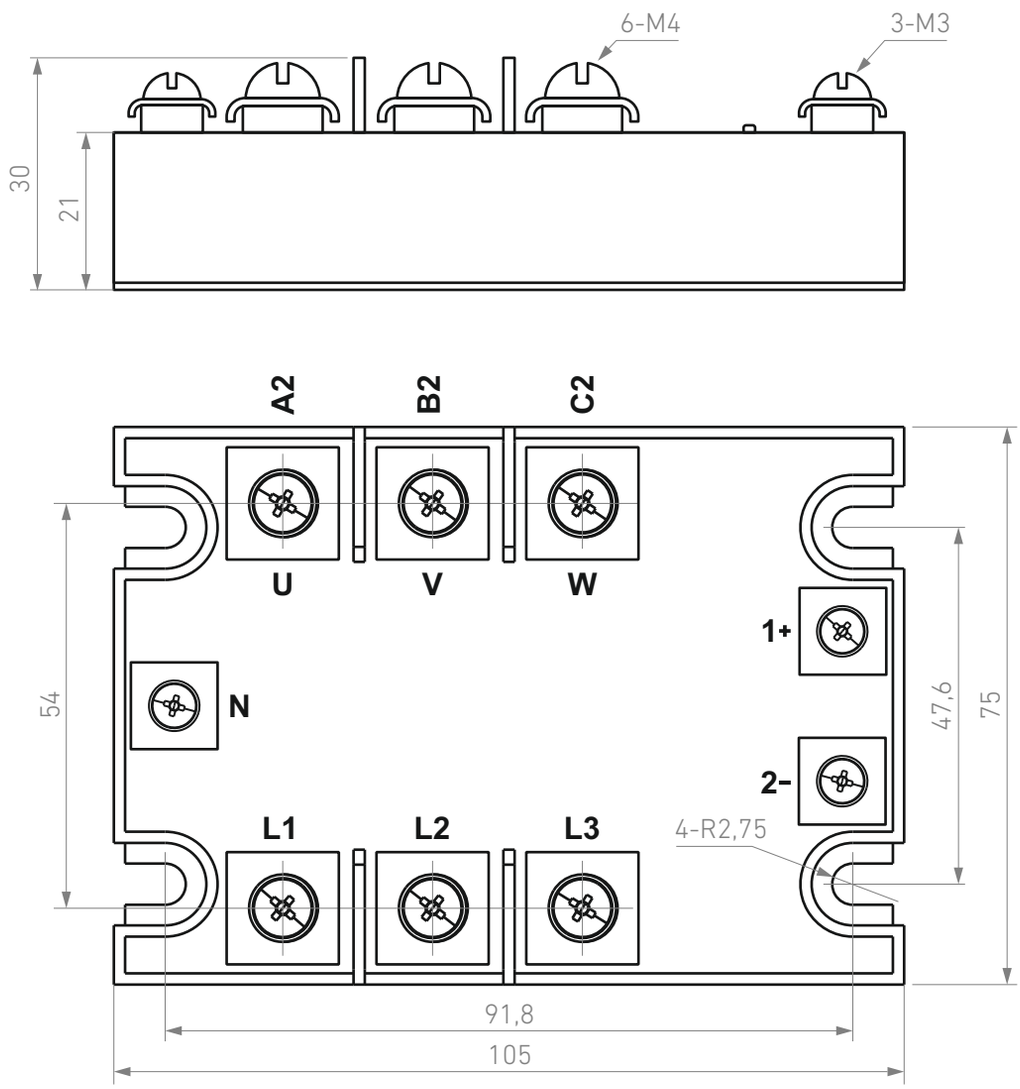




Технические характеристики

Габаритные размеры и схема коммутации

Твердотельное реле РЕЛЕОН RS4



RS5 Модульное твердотельное реле

Группы контактов: 1НО

Метод переключения «Через 0»/Мгновенно»

Крепление

Крепится на радиатор на 35-мм монтажную DIN-рейку

Назначение

- Точное управление электроприводами
- Коммутация нагрузки с напряжением отличным от напряжения на выходе (AC)
- Снижение пусковых токов
- Версии с переключением при пересечении нуля и с мгновенным пересечением
- Бесшумная работа
- Переключение без скачков напряжения и без образования дуги
- Низкое управляющее напряжение



Технические характеристики

Модульное твердотельное реле РЕЛЕОН RS5	

Характеристики цепи: вход (Ta=25°C)

Рабочий диапазон		RS5.XX.**X.XXX.**XXXX			
		9.024	**0.024**	**8.110**	**8.230**
		4-32В DC	19.2-28.8В AC/DC	90-140В AC	180-280В AC
Напряжение включения		4В DC	19.2В DC/VAC	90ВAC	180ВAC
Напряжение отключения		1В DC	2В DC/VAC	10ВAC	10ВAC
Максимальное время включения	Через ноль 1/2 цикла + 1мс	Произвольно 1мс	40мс	40мс	40мс
Максимальное время отключения	1/2 цикла + 1мс		40мс	40мс	40мс
Максимальный ток управления	25мА				
Максимальное обратное напряжение (4-32В DC)	-32В				

Характеристики цепи: выход (Ta=25°C)

Диапазон напряжений переключения, AC		RS5.XX.X.XXX.**X**XXX			
		...2xxx	...4xxx	...5xxx	...6xxx
		48~280В	48~440В	48~530В	48~660В
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии		600Взс.п.	800Взс.п.	1200Взс.п.	1600Взс.п.
Макс. ток утечки в выключенном состоянии		10мА	10мА	10мА	0.1мА
Номинальный ток		10А	20А	30А	40А
Максимальный пиковый ток (10 мс)		160Apk	500Apk	700Apk	1000Apk
Минимальный ток нагрузки		100мА			
Макс. падение напряжения в состоянии "Вкл"		1,7VВ мс			
Рабочий диапазон		4~32В DC	19.2~28.8В DC/VAC	90~140ВAC	180~280ВAC
Макс. ток утечки в выключенном состоянии		10мА	10мА	10мА	0,1мА
Диапазон рабочих частот		47-63Гц			
Мин. коэфф. мощности (cos φ)		0.5			
Мин. dv/dt в состоянии покоя		500В/S			

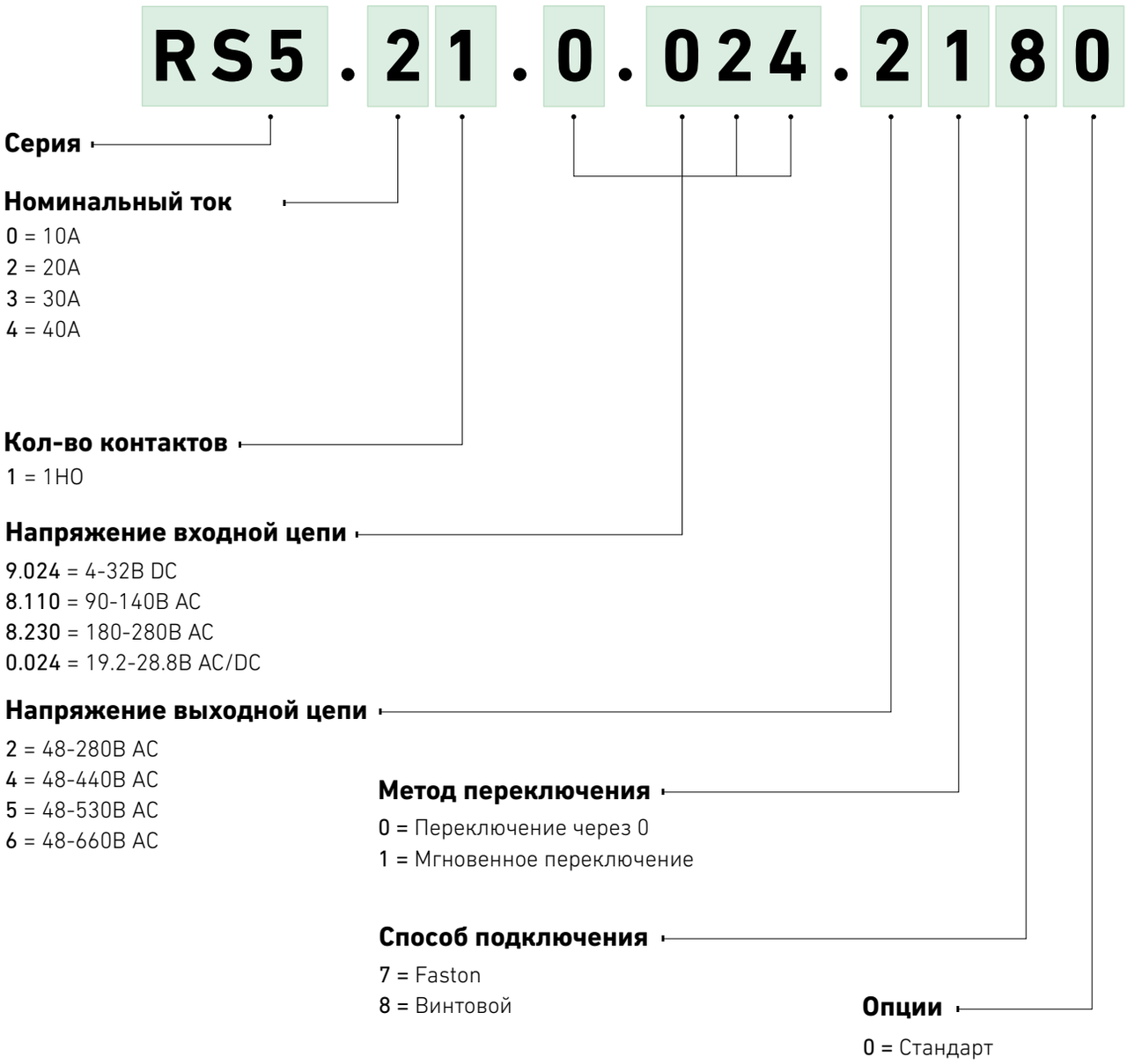
Технические характеристики

Напряжение пробоя	**между входом и выходом**	4000В AC / 1мин
	между входом и заземлением	2500В AC / 1мин
	между выходом и заземлением	2500В AC / 1мин
Минимальное сопротивление изоляции		1000MΩ (500BDC)
Температура окружающей среды		-30...+80°C
Температура хранения		-30...+100°C
Влажность		45%-85% RH
Масса	**10А**	170 г
	20А; 30А	240 г
	40А	400 г

Технические характеристики

Твердотельные реле

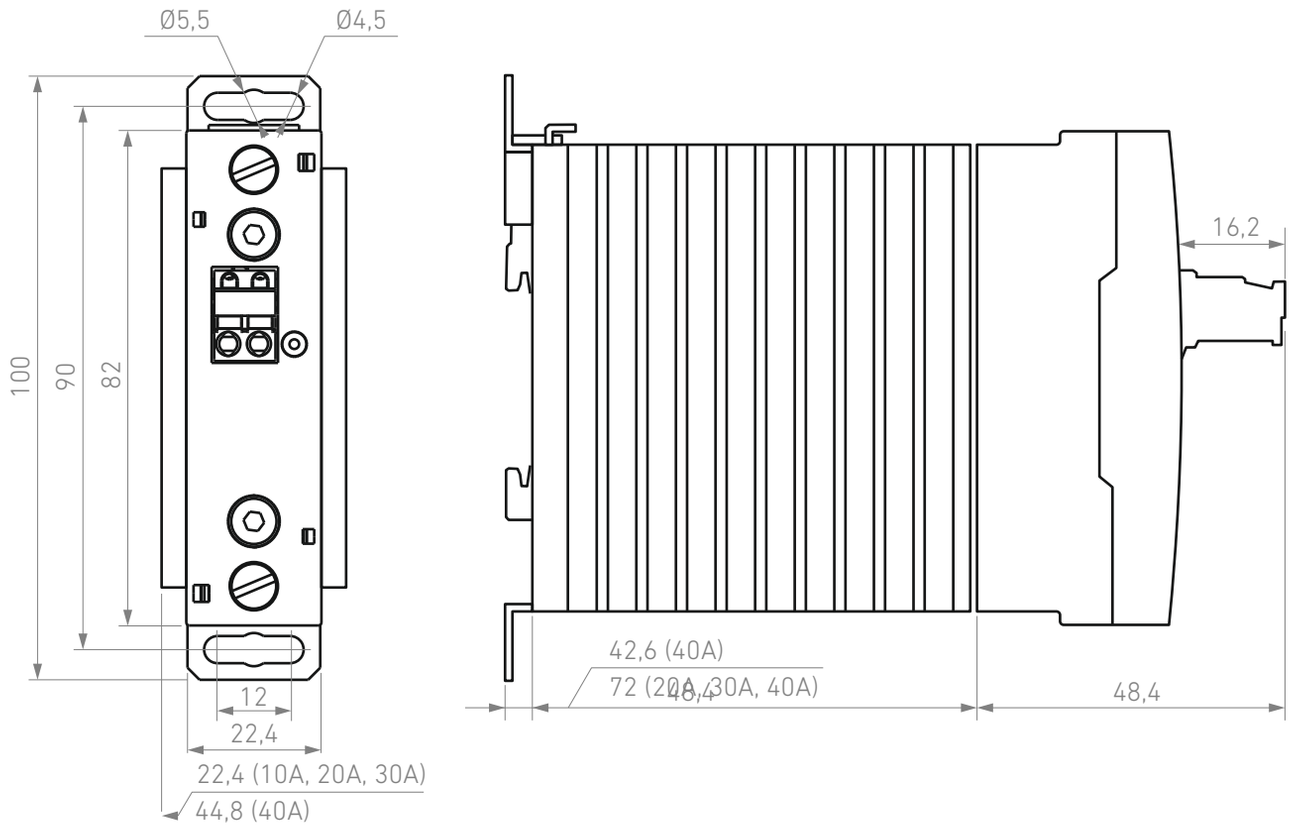
Структура условного обозначения

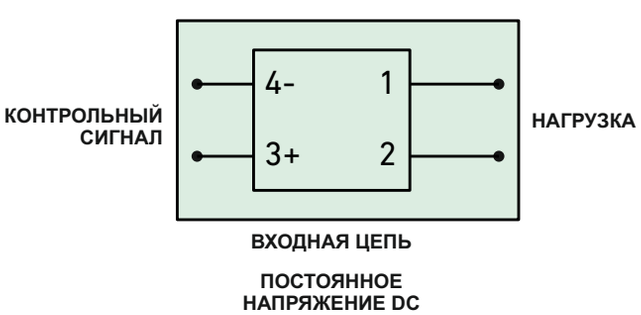


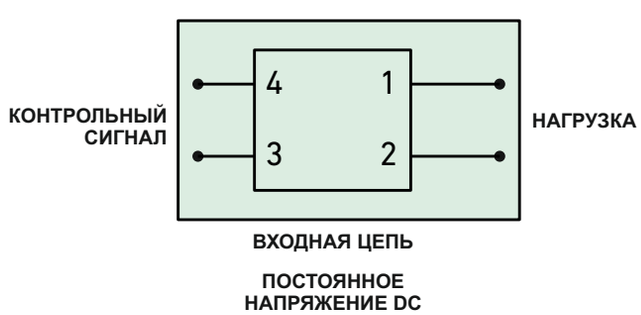
Технические характеристики

Габаритные размеры и схема коммутации

Модульное твердотельное реле РЕЛЕОН RS5







RS6 Реверсивное однофазное твердотельное реле

Группы контактов:
2 реверсивных
Метод переключения:
Мгновенно

Крепление
Крепится на поверхность

Назначение

- Точное управление электроприводами
- Коммутация нагрузки с напряжением отличным от напряжения на выходе (AC)
- Снижение пусковых токов
- Версии с переключением при пересечении нуля и с мгновенным пересечением
- Бесшумная работа
- Переключение без скачков напряжения и без образования дуги
- Низкое управляющее напряжение



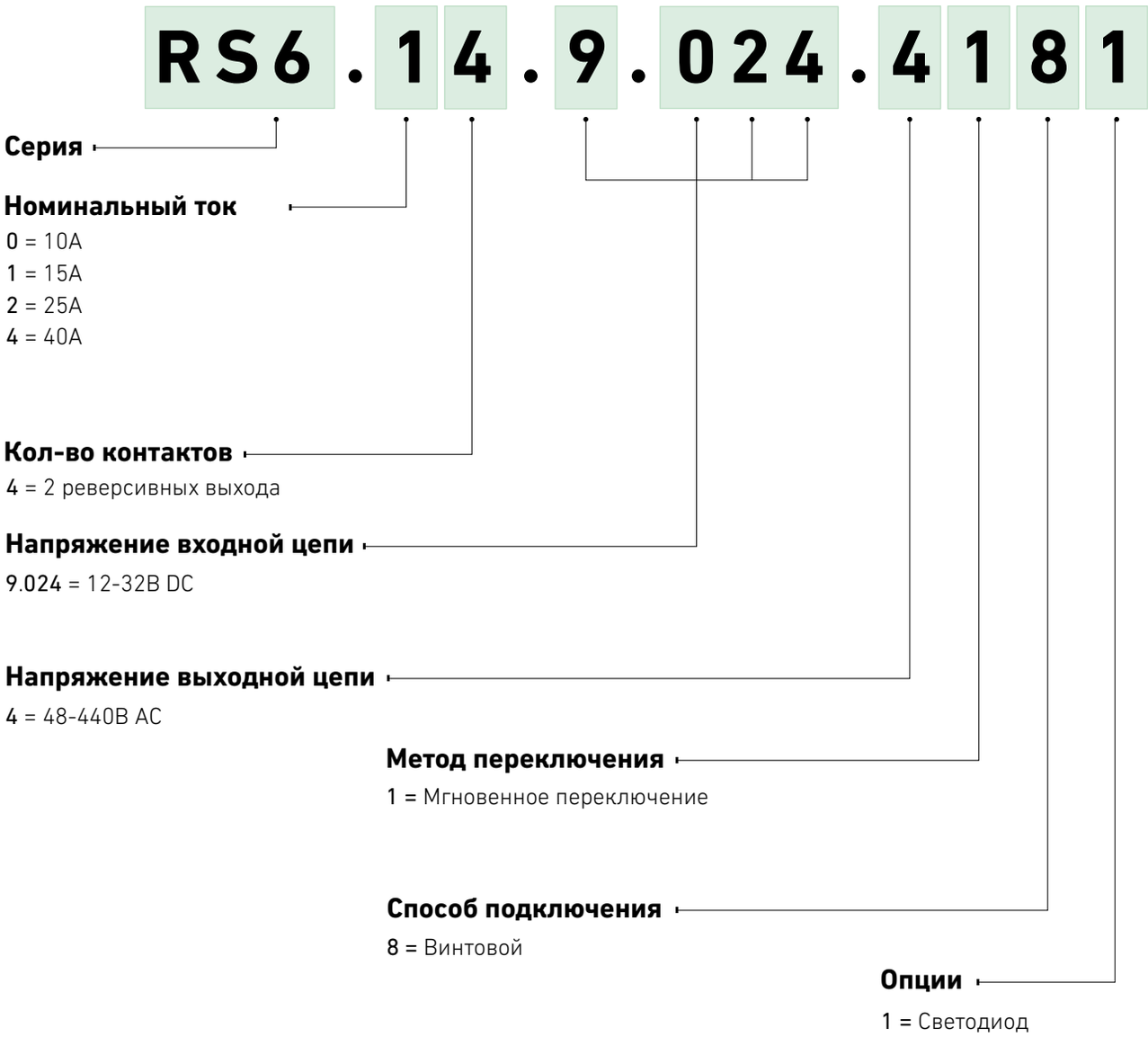
Технические характеристики

Реверсивное однофазное твердотельное реле РЕЛЕОН RS6				
Характеристики цепи: вход (Ta=25°C)				
Рабочий диапазон	12~32В DC			
Напряжение включения	9,6В DC			
Напряжение отключения	3В DC			
Максимальный ток управления	15мА			
Максимальное обратное напряжение	-32В DC			
Характеристики цепи: выход (Ta=25°C)				
Время задержки включения (встроено в модуль, см. временную диаграмму t3)	60мс			
Макс. Время выключения (см. временную диаграмму t1)	1/2 цикла + 1мс			
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии	800Взс.п.			
Диапазон напряжений переключения, AC	48-440ВAC			
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии	800Вpk			
Максимальный ток	10A	15A	25A	40A
Допустимая мощность двигателя	200Вт	400Вт	750Вт	1000Вт
Максимальный пиковый ток (10 мс)	100Apk	150Apk	250Apk	400Apk
Мин. dv/dt в состоянии покоя	200В/μS			
Макс. падение напряжения в состоянии "Вкл"	1,7В мс			
Минимальный ток нагрузки	100мА			
Макс. ток утечки в выключенном состоянии	5мА			
Диапазон рабочих частот	47-63Гц			
Технические характеристики				
Напряжение пробоя **между входом и выходом**	4000В AC / 1мин			
Минимальное сопротивление изоляции	1000MΩ (500BDC)			
Максимальная емкость (вход/выход)	10пФ			
Тип клемм	Винтовой			
Способ монтажа	На панель (радиатор)			
Температура окружающей среды	-30...+80°C			
Температура хранения	-30...+100°C			
Влажность	45%-85% RH			
Масса	335 г			
Индикация рабочего состояния	Прямой ход: зеленый; Реверс: красный			
Тип радиатора **0.2-1.7 кВт**	RS01.150A			
1 кВт	RS01.150C			
Воздушный поток охлаждающего вентилятора	3.25М3/мин			
Вентиляционный зазор	115 CFM			

Технические характеристики

Твердотельные реле

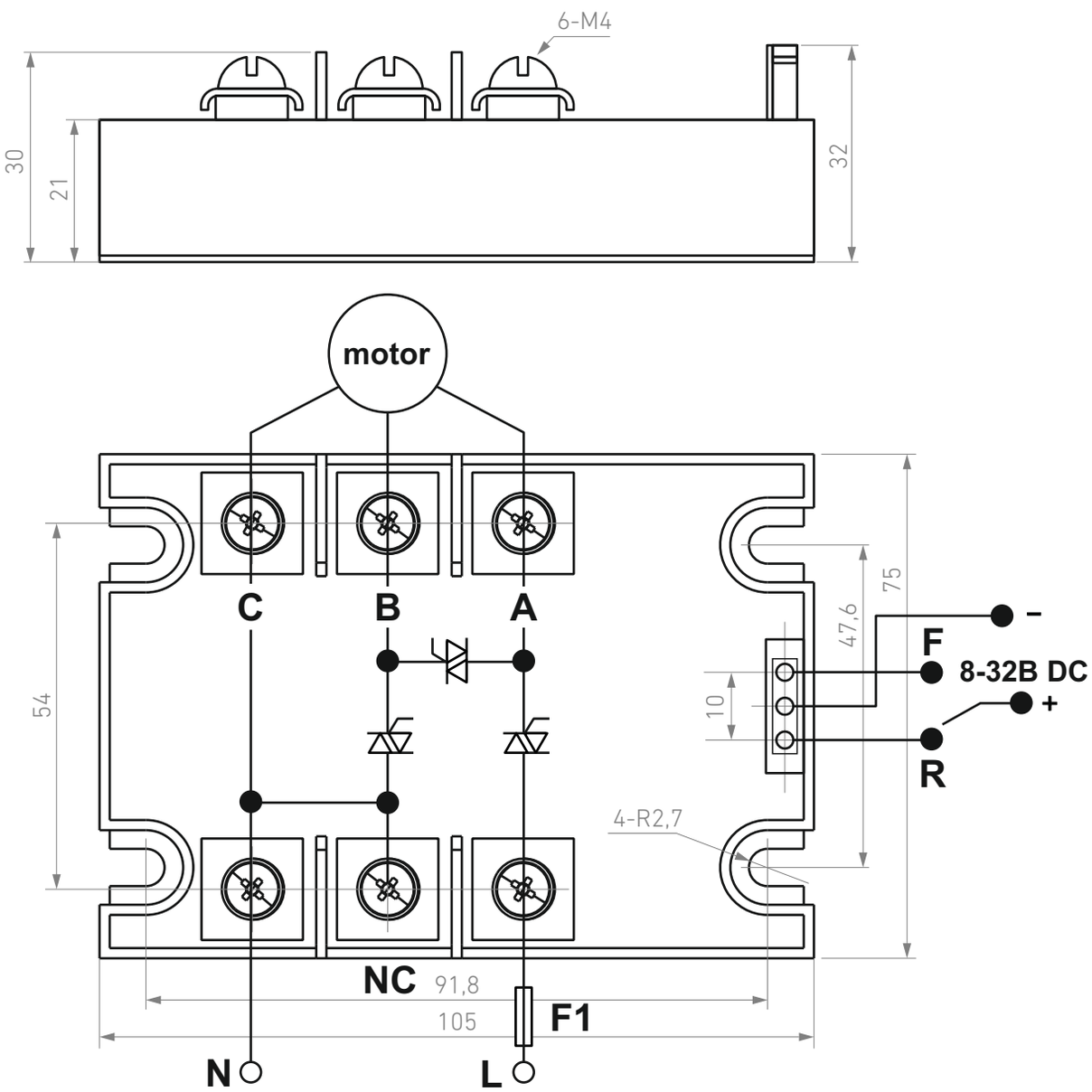
Структура условного обозначения



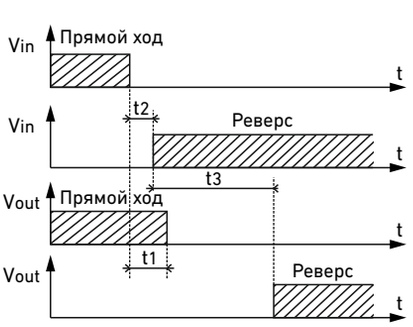
Технические характеристики

Габаритные размеры и схема коммутации

Реверсивное однофазное твердотельное реле РЕЛЕОН RS6



Временная диаграмма



t1 - время выключения
t2 - время переключения
t3 - время задержки включения

RS7 Реверсивное твердотельное реле

Группы контактов:
2 реверсивных

Крепление
Крепится на поверхность

Назначение

- Точное управление электроприводами
- Коммутация нагрузки с напряжением отличным от напряжения на выходе (AC)
- Снижение пусковых токов
- Версии с переключением при пересечении нуля и с мгновенным пересечением
- Бесшумная работа
- Переключение без скачков напряжения и без образования дуги
- Низкое управляющее напряжение



Технические характеристики

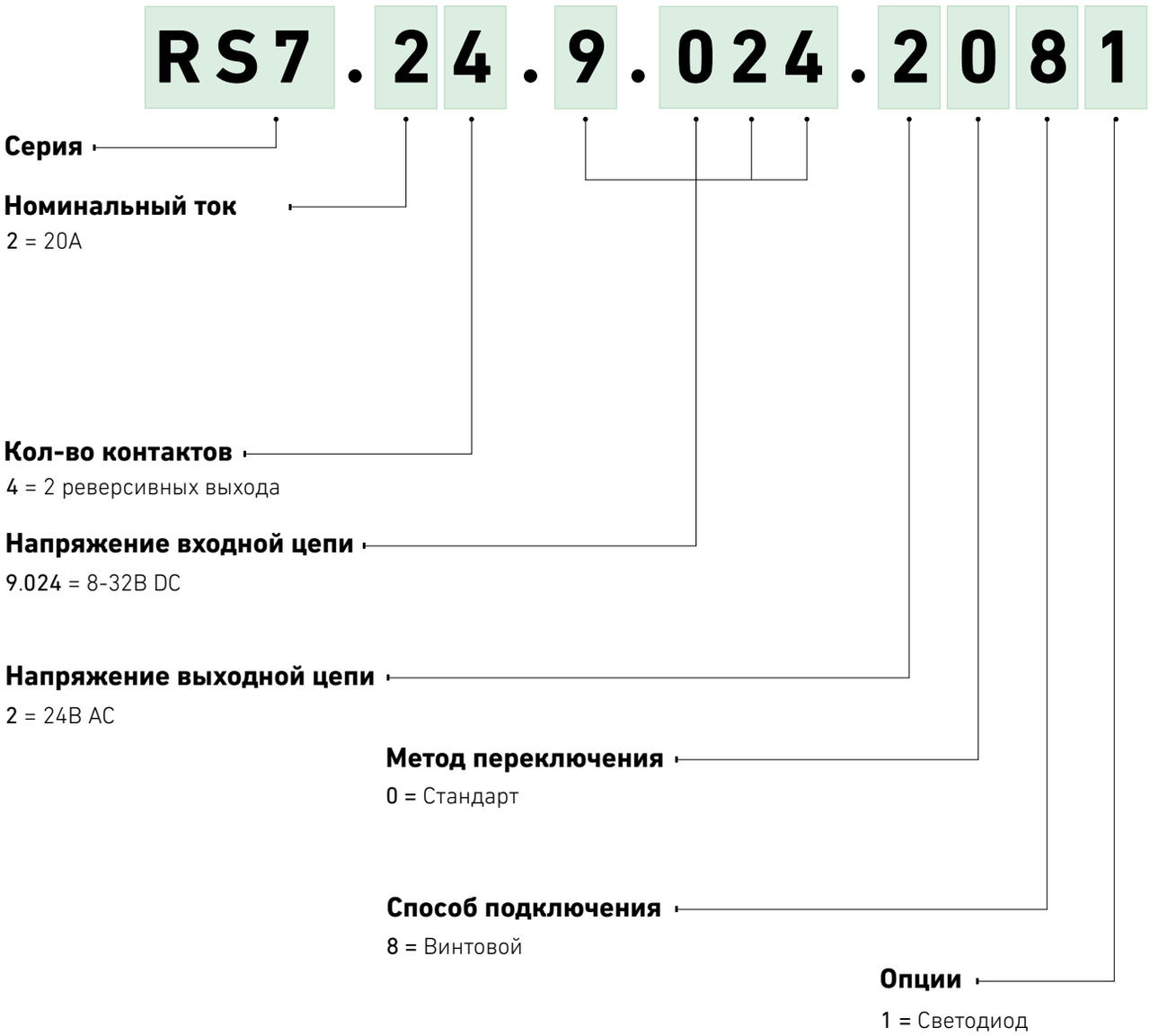
Реверсивное твердотельное реле РЕЛЕОН RS7	 

Характеристики цепи: вход (Ta=25°C)	
Рабочий диапазон	8~32В DC
Напряжение включения	8В DC
Напряжение отключения	1В DC
Максимальный ток управления	15мА
Максимальное обратное напряжение	-32В
Характеристики цепи: выход (Ta=25°C)	
Диапазон напряжений переключения, DC макс.	24В
Максимальное переходное напряжение, DC	50В
Номинальный ток	20А
Максимальный пиковый ток (10 мс)	250 Apk
Мин. dv/dt в состоянии покоя	200В/S
Макс. падение напряжения в состоянии "Вкл"	1В мс
Минимальный ток нагрузки	100мА
Макс. ток утечки в выключенном состоянии	5мА
Время переключения в обратном направлении, макс.	150мс
Максимальное время отключения	150мс
Технические характеристики	
Напряжение пробоя между входом и выходом	2000В AC / 1мин
Минимальное сопротивление изоляции	1000MΩ (500BDC)
Время переключения в обратном направлении, макс (см. временную диаграмму t2)	150мс
Время отключения, макс	15мс
Максимальная емкость (вход/выход)	10пФ
Температура окружающей среды	-30...+80°C
Температура хранения	-30...+100°C
Влажность	45%-85% RH
Масса	335 г
Индикация рабочего состояния	Прямой ход: зеленый; Реверс: красный

Технические характеристики

Твердотельные реле

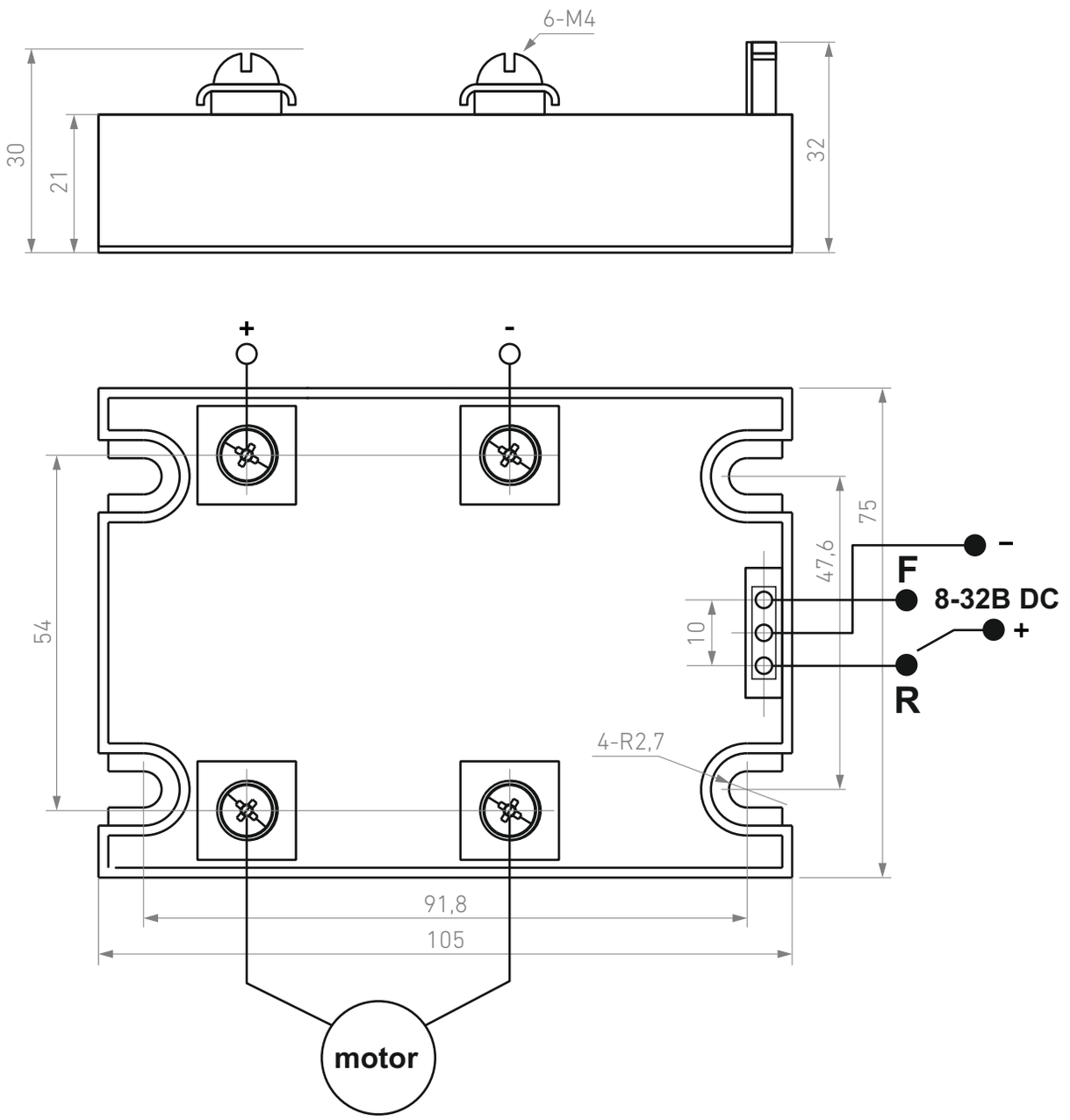
Структура условного обозначения



Технические характеристики

Габаритные размеры и схема коммутации

Реверсивное твердотельное реле РЕЛЕОН RS7



RS8 Реверсивное трехфазное твердотельное реле

Группы контактов: 3НО

Метод переключения: Мгновенно

Крепление

Крепится на поверхность

Назначение

- Точное управление электроприводами
- Коммутация нагрузки с напряжением отличным от напряжения на выходе (АС)
- Снижение пусковых токов
- Версии с переключением при пересечении нуля и с мгновенным пересечением
- Бесшумная работа
- Переключение без скачков напряжения и без образования дуги
- Низкое управляющее напряжение



Технические характеристики

Реверсивное трехфазное твердотельное реле РЕЛЕОН RS8

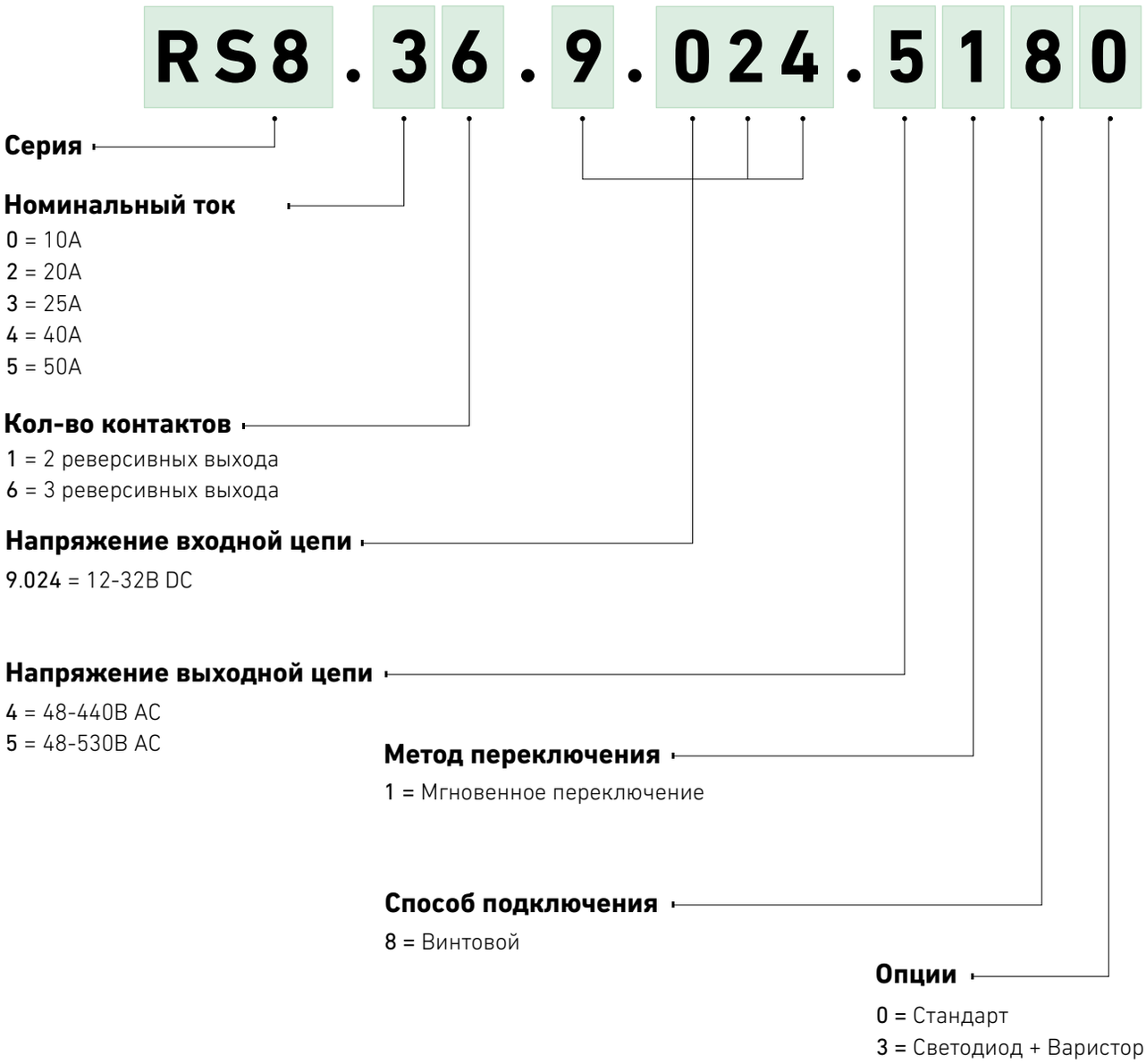


Характеристики цепи: вход (Ta=25°C)							
Рабочий диапазон		10~32В DC					
Номинальное напряжение		10В DC					
Напряжение отключения		3В DC					
Максимальный ток управления		25мА					
Максимальное обратное напряжение		-32В					
Характеристики цепи: выход (Ta=25°C)							
Диапазон напряжений переключения, AC		RS8.XX.X.XXX.**X**XXX					
		...4xxx				...5xxx	
		48~440В				48~530В	
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии		800Взс.п.				1200Взс.п.	
Максимальный ток		20А	20А	25А	40А	25А	50А
Допустимая мощность двигателя		0,75кВт	1,1кВт	1,5кВт	3кВт	1,5кВт	4кВт
Максимальный пиковый ток (10 мс)		100Apk	150Apk	250Apk	400Apk	500Apk	600Apk
Макс. падение напряжения в состоянии "Вкл"		2,1В мс					
Минимальный ток нагрузки		100мА					
Макс. ток утечки в выключенном состоянии		10мА					
Максимальное время включения / отключения		1/2 цикла + 1мс					
Время задержки включения		80мс					
Диапазон рабочих частот		47-63Гц					
Технические характеристики							
Напряжение пробоя	**между входом и выходом**	4000В AC / 1мин					
Минимальное сопротивление изоляции		1000MΩ (500BDC)					
Максимальная емкость (вход/выход)		10пФ					
Тип клемм		Винтовой					
Способ монтажа		На панель (радиатор)					
Температура окружающей среды		-30...+80°C					
Температура хранения		-30...+100°C					
Влажность		45%-85% RH					
Масса		335 г					
Индикация рабочего состояния		Прямой ход: зеленый; Реверс: красный					
Тип радиатора	**0.75-1.5 кВт**	RS01.150A					
	3-4 кВт	RS01.150C					
Воздушный поток охлаждающего вентилятора		3.25М3/мин					

Технические характеристики

Твердотельные реле

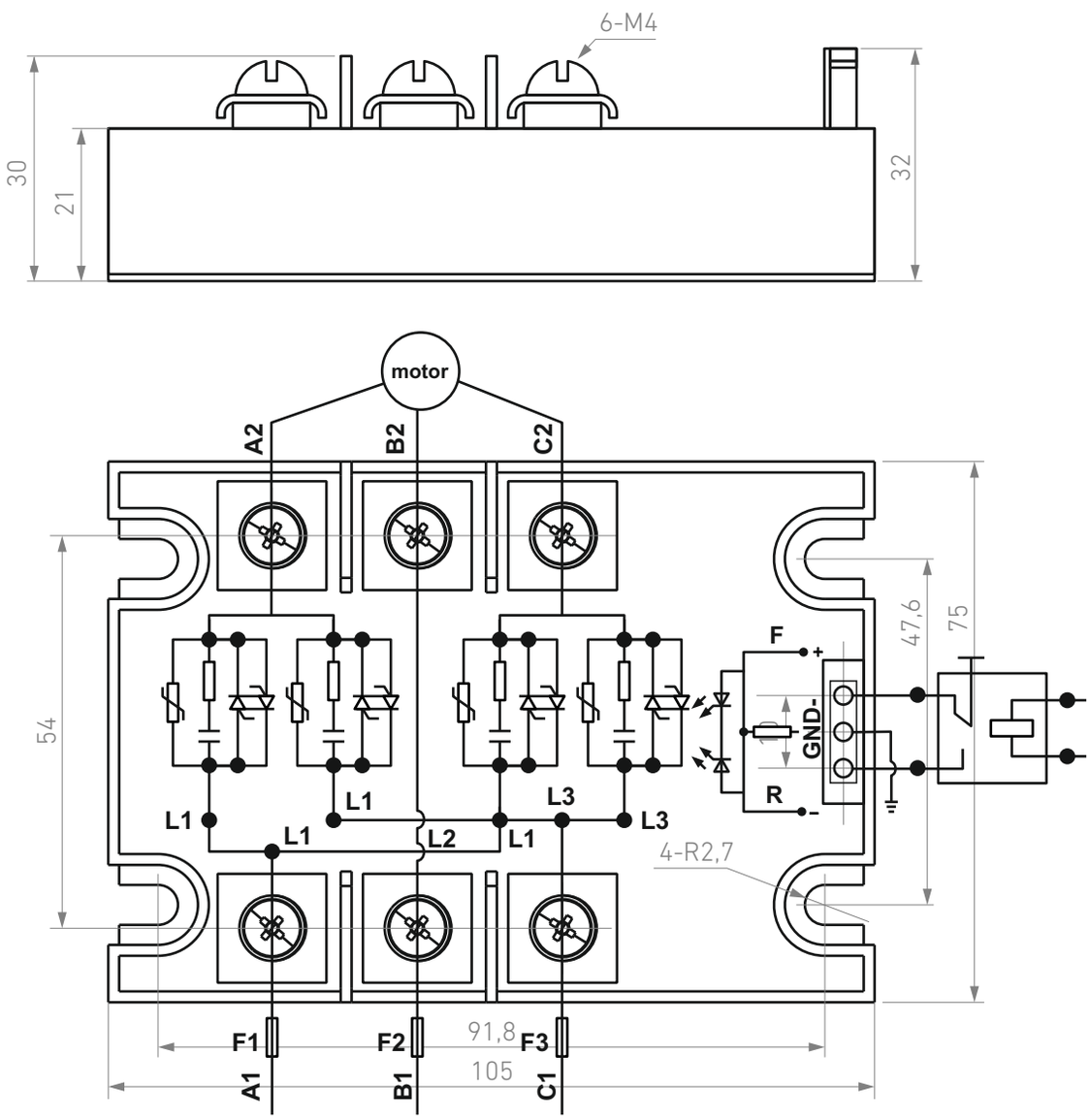
Структура условного обозначения



Технические характеристики

Габаритные размеры и схема коммутации

Реверсивное трехфазное твердотельное реле РЕЛЕОН RS8



РЕЛЕОН



Приглашаем к сотрудничеству!

г. Москва

+7 (495) 180-49-79

info@releon.ru

/releonrelay

www.releon.ru