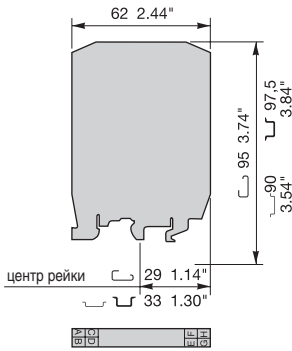


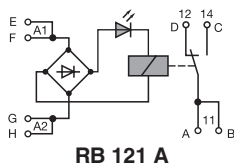
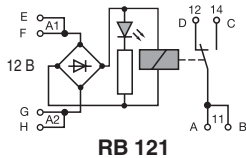
Реле управления Реле R900



DIN 1-3

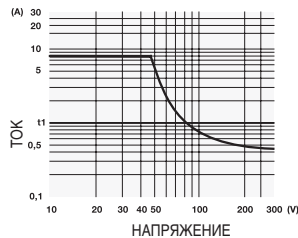


Релейные блоки R900

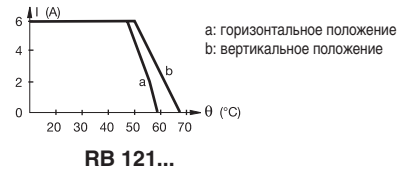


Характеристики

Характеристики реле КАТУШКА	RB 121 - 12 В		RB 121 А - 24 В		RB 121 А - 48 В	
	12V DC	24V AC 50/60 Гц	24V DC	48V AC 50/60 Гц	48V DC	
Ном. напряж. +20%, -15% при DC, ±15% при AC						
Частота						
Мощность	0.5 Вт	0.52 ВА	0.44 Вт	0.62 ВА	0.48 Вт	
Ном. ток	42 мА	22 мА	18 мА	3 мА	10 мА	
Напряж. отпущения при 20°C	2.8 В	4.6 В	4.6 В	5.8 В	5.8 В	
Допустимый ток утечки	3.5 мА	2.2 мА	1.8 мА	1 мА	1 мА	
Индикация состояния	Зеленый светодиод					
КОНТАКТ						
Тип	1 SPDT					
Диап. перекл. напряж. мин./макс	5 В/150V DC - 250V AC					
Диап. перекл. тока мин./макс.	1 мА/6 А					
Диап. перекл. нагрузки	AC1 мин./макс. DC1 мин./макс.					
Кол-во операций под нагр.	5 мВА/1500 ВА 5 мВт/192 Вт					
Кол-во операций без нагр.	1 x 10 ⁵ 5 x 10 ⁶					
Скорость переключения	5 мс					
Время колебаний	11 мс		1 мс		12 мс	
Изоляц. катушка/ контакт	3500 В					
Напряж. пробоя катушка/контакт	4000 В					
Изоляц. контакт/контакт	1000 В					
Темп. окруж. среды хранения	от -40°C до +80°C					
рабочая	См. кривую снижения ном. параметров					
Др. характеристики						
Материал корпуса	серый UL 94 V0					
Сечение Одножильный	0.5 - 4 мм ²					
порвода Многожильный	0.5 - 2.5 мм ²					
Ном. сечение провода	2.5 мм ²					
Длина зачистки изоляции	7 мм					
Рекомендуемая отвертка	3.5 мм					
Защита	IP20					
Рекоменд. момент затяжки	0.4 - 0.6 Нм					
Стандарты	CEI 947-7-1/CEI 947-1/CEI 1131-2 (для соотв. частей)/CEI 60664-1/CEM: IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.					



Кривая снижения номинальных параметров

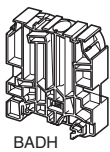


Коды для заказа

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	Вес кг
☑ Реле с 1 контактом SPDT для мин. комм. тока 1 мА	RB 121-12V DC	1SNA 630 001 R0000	1	0.04
☑ Реле с 1 контактом SPDT для мин. комм. тока 1 мА.	RB 121A-24 В AC/DC	1SNA 630 002 R0100	1	0.04
☑ Реле с 1 контактом SPDT для мин. комм. тока 1 мА	RB 121A-48 В AC/DC	1SNA 630 003 R0200	1	0.04

Аксессуары

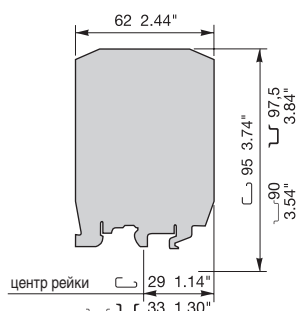
Высокий торцевой фиксатор	BADH	1SNA 116 900 R2700	50
Продольный маркер	RLV	1SNA 103 849 R0300	100
Метод маркировки	RC55	см. раздел «Маркировка»	



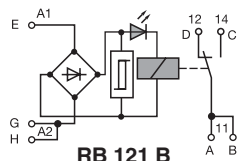
Реле управления Реле R900



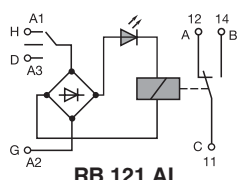
DIN 1-3



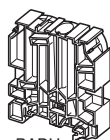
Релейные блоки R900



RB 121 B



RB 121 AI



BADH



RLV

Характеристики

Характеристики реле КАТУШКА

	RB 121 B			RB 121 AI	
Ном. напряж. +20%, -15% при DC, ±15% при AC	110V AC	115V AC	230V AC	24V AC ±10%	24V DC ±10%
Частота	50 Гц	60 Гц	50 Гц	50/60 Гц	
Мощность	1.5 ВА	1.6 ВА	3.22 ВА	0.53 ВА	0.44 Вт
Ном. ток	14 mA	14 mA	14 mA	22 mA	18 mA
Напряж. отпускания при 20°C	30V AC	30V AC	60V AC	5.5 B	4.6 B
Допустимый ток утечки	2 mA макс.	2 mA макс.	3.6 mA макс.	2.2 mA	1.8 mA

Индикация состояния Зеленый светодиод

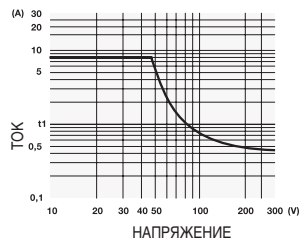
КОНТАКТ

Тип	1 SPDT				
Диап. переключ. напр. мин./макс.	5 V/150V DC - 250V AC				
Диап. переключ. тока мин./макс.	1 mA/5 A			1 mA/6 A	
Диап. переключ. нагрузки AC1 мин./макс. DC1 мин./макс.	5 мВА/1250 ВА			5 мВА/1500 ВА	
Кол-во операций под напр.	1 x 10 ⁵				
Кол-во операций без напр.	5 x 10 ⁶				
Скорость переключения F O	10 мс			11 мс	
Время колебаний	1 мс				
Изоляц. КАТУШКА/ КОНТАКТ	3000 В				
Напряж. пробоя катушка/контакт	4000 В				
Изоляц. КОНТАКТ/КОНТАКТ	1000 В				
Темп. окруж. среды хранения рабочая	от -40°C до +80°C см. кривую снижения ном. параметров				

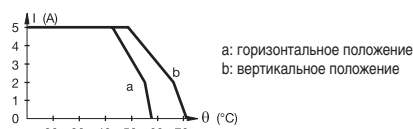
Др. характеристики

Материал корпуса	серый	UL 94 V0
Сечение порвода	Одножильный	0.5 - 4 мм ²
Ном. сечение порвода	Многожильный	0.5 - 2.5 мм ²
Длина зачистки изоляции		2.5 мм ²
Рекомендуемая отвертка		7 мм
Защита		3.5 мм
Рекоменд. момент затяжки		IP20
		0.4 - 0.6 Нм

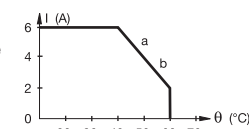
Стандарты CEI 947-7-1/CEI 947-1/CEI 1131-2 (для соотв. частей)/CEI 60664-1/CEM: IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.



Кривая снижения номинальных параметров



RB 121 B



RB 121 AI

Коды для заказа

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	Вес кг
☑ Реле с 1 контактом SPDT для мин. коммут. тока 1 mA	RB 121B-110 B AC	1SNA 630 004 R0300	1	0.05
☑ Реле с 1 контактом SPDT для мин. коммут. тока 1 mA	RB 121B-115 B AC	1SNA 630 005 R0400	1	0.05
☑ Реле с 1 контактом SPDT для мин. коммут. тока 1 mA	RB 121B-230 B AC	1SNA 630 006 R0500	1	0.05
☑ Реле с 1 контактом SPDT для мин. коммут. тока 1 mA	RB 121AI-24 B AC/DC	1SNA 630 007 R0600	1	0.05

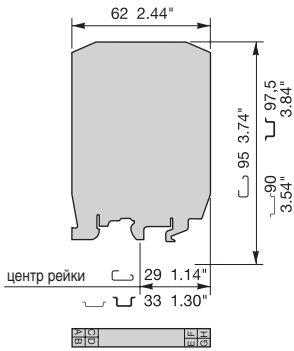
Аксессуары

Высокий торцевой фиксатор	BADH	1SNA 116 900 R2700	50
Продольный маркер	RLV	1SNA 103 849 R0300	100
Метод маркировки	RC55	см. раздел «Маркировка»	

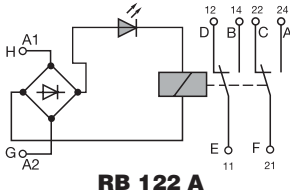
Реле управления Реле R900



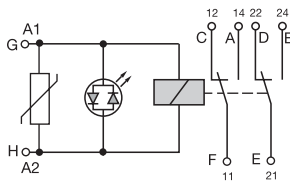
DIN 1-3



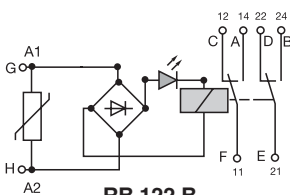
Релейные блоки R900



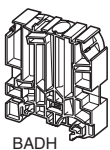
RB 122 A



RB 122



RB 122 B



BADH



RLV

Характеристики

Характеристики реле КАТУШКА

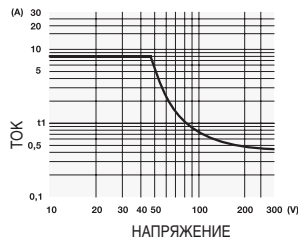
Ном. напряж. +15%, -10% при DC ±15% при AC	24V AC	24V DC	24V DC	110V AC	115V AC
Частота	50/60 Гц			50 Гц	60 Гц
Мощность	0.4 ВА	0.35 Вт	0.48 Вт	3.6 ВА	4 ВА
Ном. ток	16.8 mA	14.4 mA	20 mA	33 mA	35 mA
Напряж. отпущения при 20°C	9.2 В	6.5 В	2.4V DC	11V AC	11.5V AC
Допустимый ток утечки	2 mA макс.	2 mA макс.	1.5 mA	2 mA	2.6 mA
Индикация состояния	Зеленый светодиод				

КОНТАКТ

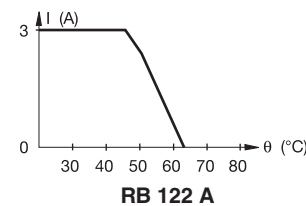
Тип	1 DPDT				
Диап. переключ. напряж. мин./макс	10 ⁵ V/ 250V AC		12 V/250 В		
Диап. переключ. тока мин./макс.	10 ⁻⁵ A/3 A		100 mA/7 A	100 mA/7 A	100 mA/7 A
Диап. переключ. нагрузки AC1 мин./макс. DC1 мин./макс.	10 ⁻¹⁰ ВА/250 ВА 10 ⁻¹⁰ Вт/90 Вт		1.2 ВА/1750 ВА	1.2 ВА/1750 ВА	1.2 ВА/1750 ВА
Кол-во операций под нагр.	1.8 x 10 ⁸ (2 A/60 Вт)		30 x 10 ⁸		
Кол-во операций без нагр.	10 ⁸				
Скорость переключения F O	6 мс 11 мс		8 мс 15 мс	6 мс 12 мс	
Время колебаний	1 мс		2 мс		
Изоляц. катушка/ контакт	1500 В		2500 В		
Напряж. пробоя катушка/контакт	4000 В				
Изоляц. контакт/контакт	1000 В				
Темп. окруж. среды хранения рабочая	от -40°C до +80°C см. кривую снижения ном. параметров				

Др. характеристики

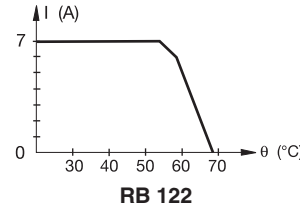
Материал корпуса	серый	UL 94 V0
Сечение Одножильный провода Многожильный	0.5 - 4 мм ² 0.5 - 2.5 мм ²	
Ном. сечение провода	2.5 мм ²	
Длина зачистки изоляции	7 мм	
Рекомендуемая отвертка	3.5 мм	
Защита	IP20	
Рекоменд. момент затяжки	0.4 - 0.6 Нм	
Стандарты	CEI 947-7-1/CEI 947-1/CEI 1131-2 (для соотв. частей)/CEI 60664-1/CEM: IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.	



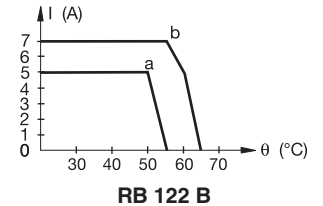
Кривая снижения номинальных параметров



RB 122 A



RB 122



RB 122 B

a: блок 110V AC/50 Гц
b: блок 115V AC/60 Гц

Коды для заказа

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	Вес кг
Реле с 1 конт. DPDT для мин. комм. тока 10 ⁻⁵ , шир. 11.5 мм	RB 122A-24 В AC/DC	1SNA 630 011 R2100	1	0.05
Реле с 1 конт. DPDT для мин. комм. тока 100 mA, шир. 15 мм	RB 122-24V DC	1SNA 630 019 R0100	1	0.05
Реле с 1 конт. DPDT для мин. комм. тока 100 mA, шир. 15 мм	RB 122B-110 В AC/50Гц	1SNA 630 021 R2300	1	0.06
Реле с 1 конт. DPDT для мин. комм. тока 100 mA, шир. 15 мм	RB 122B-115 В AC/60Гц	1SNA 630 022 R2400	1	0.06

Аксессуары

Высокий торцевой фиксатор	BADH	1SNA 116 900 R2700	50
Продольный маркер	RLV	1SNA 103 849 R0300	100
Метод маркировки	RC55	см. раздел «Маркировка»	

