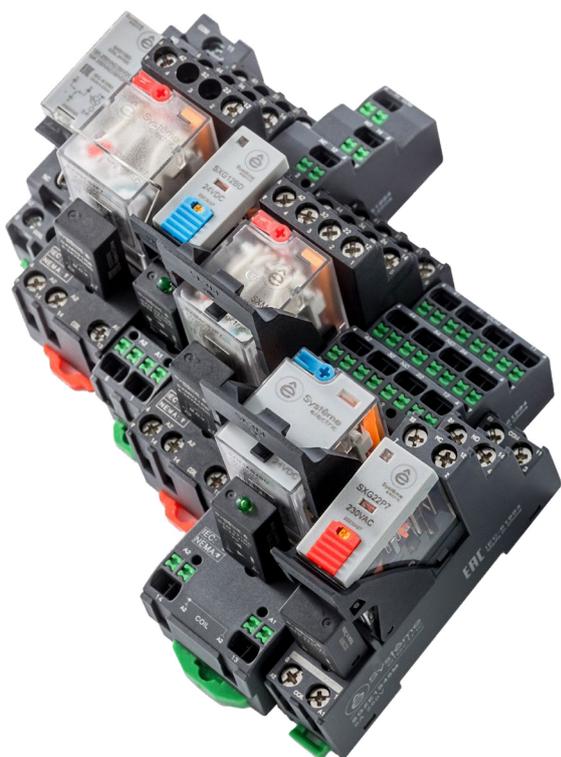




Электромеханические интерфейсные и миниатюрные реле

Электромеханические интерфейсные и миниатюрные реле



SystemeSig EMR — это линейка миниатюрных и интерфейсных электромеханических реле, которые находят широкое применение в различных отраслях и направлениях.

Они могут использоваться в системах автоматизации и контроля, энергетике, промышленности, строительстве, транспорте и других областях. Благодаря своей надежности, простоте установки и широкому функциональному диапазону, электромеханические реле SystemeSig EMR являются незаменимыми компонентами для эффективной работы и контроля различных электрических систем.

Интерфейсные и миниатюрные реле

Тип		SXG, 11 мм, без кнопки тест, без LED	
Количество контактов		1CO	2CO
Коммутируемый ток		12 A	8 A
	12V DC	SXG15JD	SXG25JD
	24V DC	SXG15BD	SXG25BD
	48V DC	SXG15ED	SXG25ED
	110V DC	SXG15FD	SXG25FD
	24V AC	SXG15B7	SXG25B7
	48V AC	SXG15E7	SXG25E7
	110V AC	SXG15F7	SXG25F7
	230V AC	SXG15P7	SXG25P7
	Розетка с винтовым зажимом	SGZE1S35M	SGZE1S48M
		Push-in розетка	SGZE08P
		Пластиковая скоба	SGZR215

Тип		SXG, 11 мм, есть LED, без кнопки тест	
Количество контактов		1CO	2CO
Коммутируемый ток		12 A	8 A
	12V DC	SXG13JD	SXG23JD
	24V DC	SXG13BD	SXG23BD
	48V DC	SXG13ED	SXG23ED
	110V DC	SXG13FD	SXG23FD
	24V AC	SXG13B7	SXG23B7
	48V AC	SXG13E7	SXG23E7
	110V AC	SXG13F7	SXG23F7
	230V AC	SXG13P7	SXG23P7
	Розетка с винтовым зажимом	SGZE1S35M	SGZE1S48M
		Push-in розетка	SGZE08P
		Пластиковая скоба	SGZR215

Тип		SXG, 11 мм, есть кнопка тест и LED	
Количество контактов		1CO	2CO
Коммутируемый ток		12 A	8 A
	12V DC	SXG12JD	SXG22JD
	24V DC	SXG12BD	SXG22BD
	48V DC	SXG12ED	SXG22ED
	110V DC	SXG12FD	SXG22FD
	24V AC	SXG12B7	SXG22B7
	48V AC	SXG12E7	SXG22E7
	110V AC	SXG12F7	SXG22F7
	230V AC	SXG12P7	SXG22P7
	Розетка с винтовым зажимом	SGZE1S35M	SGZE1S48M
	Push-in розетка	SGZE08P	SGZE05P
	Пластиковая скоба	SGZR215	

Тип		SXM, 23 мм, есть кнопка тест и LED			
Количество контактов		2CO		4CO	
Коммутируемый ток		12 A	10 A	6 A	5 A
	12V DC	SXM2AB2JD	SXM2CB2JD	SXM4AB2JD	SXM4CB2JD
	24V DC	SXM2AB2BD	SXM2CB2BD	SXM4AB2BD	SXM4CB2BD
	48V DC	SXM2AB2ED	SXM2CB2ED	SXM4AB2ED	SXM4CB2ED
	110V DC	SXM2AB2FD	SXM2CB2FD	SXM4AB2FD	SXM4CB2FD
	24V AC	SXM2AB2B7	SXM2CB2B7	SXM4AB2B7	SXM4CB2B7
	48V AC	SXM2AB2E7	SXM2CB2E7	SXM4AB2E7	SXM4CB2E7
	110V AC	SXM2AB2F7	SXM2CB2F7	SXM4AB2F7	SXM4CB2F7
	230V AC	SXM2AB2P7	SXM2CB2P7	SXM4AB2P7	SXM4CB2P7
	Розетка с винтовым зажимом	SXZE2S108M		SXZE2S114M	
		Push-in розетка	SXZE14P		
		Пластиковая скоба	SXZ500		
	Металлическая скоба	SXZ400			

Тип		SXM, 23 мм, есть LED, без кнопки тест	
Количество контактов		2CO	4CO
Коммутируемый ток		5 A	3 A
		SXM2LB2JD	SXM4LB2JD
	12V DC	SXM2LB2BD	SXM4LB2BD
	24V DC	SXM2LB2ED	SXM4LB2ED
	48V DC	SXM2LB2FD	SXM4LB2FD
	110V DC	SXM2LB2B7	SXM4LB2B7
	24V AC	SXM2LB2E7	SXM4LB2E7
	48V AC	SXM2LB2F7	SXM4LB2F7
	110V AC	SXM2LB2P7	SXM4LB2P7
	230V AC		
	Розетка с винтовым зажимом	SXE2S108M	SXE2S114M
	Push-in розетка		SXE14P
	Пластиковая скоба		SXZ500
	Металлическая скоба		SXZ400
Используемые защитные модули*			
	Защитный модуль диод+LED 6/24VDC		SZM031RB
	Защитный модуль диод+LED 110/240VDC		SZM031FPD
	Защитный модуль диод+LED 24/60VDC		SZM031BN
	Защитный модуль варистор+LED 6/24VAC/DC		SZM021RB
	Защитный модуль варистор+LED 110/230VAC/DC		SZM021FP
	Защитный модуль варистор+LED 24/60VAC/DC		SZM021BN
	Защитный модуль гс-цепь 110/240VAC		SXM041FU7
	Защитный модуль гс-цепь 24/60VAC		SXM041BN7
	Защитный модуль диод 6/230VDC		SXM040W
	Защитный модуль варистор 6/24VAC/DC		SXM021RB
	Защитный модуль варистор 110/240VAC/DC		SXM021FP
	Защитный модуль варистор 24/60VAC/DC		SXM021BN
	Маркировка для розетки SR2P		SR2P

*данные защитные модули применяются для обоих типов розеток — SXZ и SGZ

Тонкие интерфейсные реле

Общие сведения

Напряжение катушки	Реле	Розетки для тонких реле		Реле в сборе	
		Push-in	Винтовой зажим	Push-in	Винтовой зажим
24В DC	SSL1AB4BD	SSLNZRA1	SSLNZVA1	SSL1PRBU	SSL1PVBU
60В DC	SSL1AB4ND	SSLZRA4	SSLZVA4	SSL1PRFU	SSL1PVFU
20-ти полюсная соединительная шинка	SSLZ2				

Характеристики контактов реле

Характеристика			Единица измерения	SSL1AB4BD, SSL1AB4ND
Материал контактов			-	AgSnO2
Условный тепловой ток (I _{th})	Для окружающей среды ≤ 55°C		A	6
Номинальный рабочий ток для категории применения AC-1 и DC-1	В соответствии с МЭК	HO	A	6
		HЗ	A	6
	В соответствии с UL		A	6
Минимальный коммутируемый ток			мА	100
Напряжение коммутации	Номинальное		В	250
	Максимальное		В	277
	Минимальное		В	6
Номинальная резистивная нагрузка			A	6
Коммутационная способность	Максимальная	AC	ВА	1500
		DC	Вт	180
	Минимальная		мВт	120
Макс. Частота срабатываний	Без нагрузки		рабочих циклов/час	18000
	Под нагрузкой		рабочих циклов/час	360
Механическая износостойкость	В миллионах рабочих циклов		миллионов рабочих циклов	10
Электрическая износостойкость	Резистивная нагрузка		миллионов рабочих циклов	60000
	Индуктивная нагрузка		миллионов рабочих циклов	0

Характеристики катушек

Тип катушки		24VDC		60VDC			
Среднее потребление	Вт	0,18 W		0,4 W			
Порог напряжения отпускания	мВ	100					
Время срабатывания	От подачи напряжения на катушку до включения замыкающего контакта	мс	10				
	От обесточивания катушки до включения размыкающего контакта	мс	5				
Управляющее напряжение U _c	В	12	24	48	60		
Кодовое обозначение управляющего напряжения на реле	-	JD	BD	ED	ND		
Постоянный ток	Среднее сопротивление при 23°C±10%		Ом	800	3200	9200	9000
	Пределы напряжения срабатывания	Мин.	В	9,6	19,2	38,4	42
		Макс.	В	5,4	10,8	21,6	24

Характеристики розеток

Характеристики розеток		Единица измерения	Значение				
Тип розетки		Артикул	SSLNZVA1	SSLZVA4	SSLNZRA1	SSLZRA4	
Тип реле		Артикул	SSL1AB4BD	SSL1AB4ND	SSL1AB4BD	SSL1AB4ND	
Расположение клемм розеток		-	Раздельное				
Ширина		мм	6,2				
Электрические характеристики							
Условный тепловой ток		А	6				
Максимальное рабочее напряжение		В	250				
Характеристики изоляции							
Между соседними выходными клеммами		В	2500				
Между входными и выходными контактами		В	2500				
Между клеммами и DIN-рейкой		В	2500				
Общие характеристики							
Температура окружающего воздуха вблизи устройств	При работе		°C	70	55	70	55
	При хранении		°C	70			
Степень защиты	В соответствии с МЭК/EN 60529		-	IP20			
Проводники	Жесткий провод без наконечника	1 проводник	мм ²	0,2...2,5		0,2...1,5	
			AWG	24...14		24...16	
	Гибкий провод с наконечником	1 проводник	мм ²	0,2...2,5		0,2...1,5	
			AWG	24...14		24...16	
Размер винта		мм ²	M,5	M2,5	-		
Максимальный момент затяжки		Н•м	0,5	0,5	-		
Установка		-	На DIN-рейку шириной 35 мм				
Крепление на DIN-рейке		-	С помощью пластикового пружинного фиксатора				
Светодиодный индикатор		-	да				
Цепь защиты		-	да				
Присоединение		-	Винтовая клемма		Пружинная клемма		

Рабочее напряжение розеток

		Рабочее напряжение	Отклонение	Управляющее напряжение (реле)
		В		В
Тип розетки	SSLNZVA1, SSLNZRA1	DC/AC 24	10%	DC 24
	SSLZVA2, SSLZRA2	DC/AC 60	10%	DC 60

Мы в соцсетях



[systemelectric_official](https://t.me/systemelectric_official)



youtube.com/c/SystemeElectric



vk.com/Systemelectric



[Systeme Electric](https://ok.ru/SystemeElectric)



Подробнее о компании

www.systeme.ru

Наши бренды

Système
electric



Механотроника

Dēkraft



Système
soft