

KPR-SC (EF)



- Встроенный фильтр RCZ (опция)
- Высокое качество и долговечность
- Экономия места благодаря ширине 6,2 мм
- Максимальная помехоустойчивость
- Корпус из самозатухающего пластика
- Светодиодный индикатор состояния

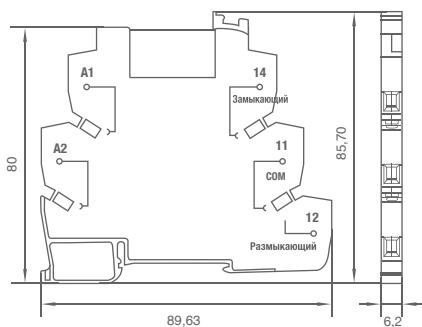
Параметры катушки управления

Рабочее напряжение	(0,85–1,15) × U _n	
Напряжение отпускания	0,4 × U _n	
Сопротивление изоляции	1000 МОм	
Мощность потребления катушки	U =	< 0,21 Вт
	U ~	< 0,21 В·А
Время срабатывания	10 мс макс.	
Время отпускания	5 мс макс.	

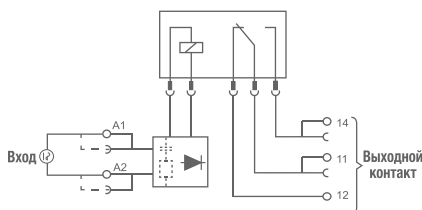
Основные параметры

Изоляция	Между катушкой и контактами реле	4000 В ~, 1 мин
	Между контактами	1000 В ~, 1 мин
Рабочая температура	–40...+85 °С	
Влажность (без конденсации)	5–85 %	
Масса	32 г	
Упаковка	10 шт.	
Степень защиты	IP20	
Подключение	винтовой зажим до 2,5 мм ²	

KPR-SC Размеры (мм)



KPR-SC Функциональная схема



KPR-SC (EF) Серия / Модули интерфейсных реле 6,2 мм

KPR-SC (EF)

Модель: KPR-SC	
E – базовая версия F – встроенный фильтр RCZ	
Напряжение упр-я: 6 VDC; 12 VAC/DC; 12 VDC; 24 VAC/DC; 24 VDC; 48 VAC/DC; 48 VDC; 60 VAC/DC; 60 VDC; 115 VAC/DC; 115 VDC; 230 VAC/DC; 230 VAC	
1C – 1 переключающий контакт	

Контактная группа	1 переключающий контакт
Номинальная нагрузка	6 А / 250 В ~ (6 А / 30 В =)
Макс. коммутируемое напряжение	400 В ~ / 125 В =
Макс. коммутируемая мощность	1500 ВА / 180 Вт
Материал контактов	AgSnO ₂
Электрич. износост. (закрывающий)	3×10 ⁴ операций
Электрич. износост. (размыкающий)	1×10 ⁴ операций
Механическая износостойкость	10 ⁷ операций

1 переключающий контакт

DC – постоянное входное напряжение

Тип модуля (розетка + реле)				Розетка	Реле	
Тип	Код заказа	Встроенный фильтр RCZ	Напряжение управления	Код заказа	Код заказа	Напряжение обмотки
KPR-SCE-6VDC-1C	270 794	–	6 В =	270 795	095 043	5 В =
KPR-SCE-12VDC-1C	270 804	–	12 В =	270 805	095 042	12 В =
KPR-SCE-24VDC-1C	270 814	–	24 В =	270 815	095 041	24 В =
KPR-SCE-48VDC-1C	270 824	–	48 В =	270 825	095 041	24 В =
KPR-SCE-60VDC-1C	270 834	–	60 В =	270 835	095 040	60 В =
KPR-SCE-115VDC-1C	270 844	–	115 В =	270 845	095 040	60 В =

AC – переменное входное напряжение

Тип модуля (розетка + реле)				Розетка	Реле	
Тип	Код заказа	Встроенный фильтр RCZ	Напряжение управления	Код заказа	Код заказа	Напряжение обмотки
KPR-SCE-230VAC-1C	270 852	–	230 В ~	270 853	095 040	60 В =
KPR-SCF-230VAC-1C	270 858	✓	230 В ~	270 859	095 040	60 В =

AC / DC – переменное и постоянное входное напряжение

Тип модуля (розетка + реле)				Розетка	Реле	
Тип	Код заказа	Встроенный фильтр RCZ	Напряжение управления	Код заказа	Код заказа	Напряжение обмотки
KPR-SCE-12VAC/DC-1C	270 800	–	12 В ~ / =	270 801	095 042	12 В =
KPR-SCE-24VAC/DC-1C	270 810	–	24 В ~ / =	270 811	095 041	24 В =
KPR-SCE-48VAC/DC-1C	270 820	–	48 В ~ / =	270 821	095 041	24 В =
KPR-SCE-60VAC/DC-1C	270 830	–	60 В ~ / =	270 831	095 040	60 В =
KPR-SCE-115VAC/DC-1C	270 840	–	115 В ~ / =	270 841	095 040	60 В =
KPR-SCF-115VAC/DC-1C	270 846	✓	115 В ~ / =	270 847	095 040	60 В =
KPR-SCE-230VAC/DC-1C	270 850	–	230 В ~ / =	270 857	095 040	60 В =

Аксессуары

Тип	Код заказа	Описание	Шт. в упак.
TK-KPR-S	476 605	Перемычка 16-контактная	25
TK-KPR-S	476 606	Перемычка 8-контактная	50
DG 10/6 T	505 390	Маркировочный элемент	360
APP/KPR	463 247	Разделительная пластина	25