



- Встроенный фильтр RCZ (опция)
- Высокое качество и долговечность
- Экономия места благодаря ширине 14 мм
- Максимальная помехоустойчивость
- Корпус из самозатухающего пластика
- Светодиодный индикатор состояния

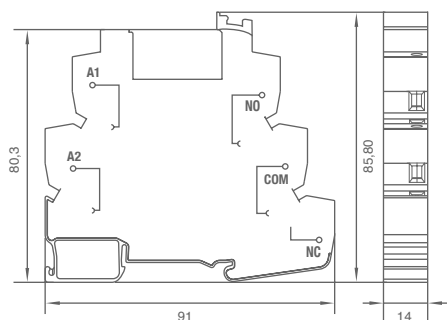
Параметры катушки управления

Рабочее напряжение	(0,8–1,15) × U _n
Напряжение отпущения	< % 40 × U _n
Сопротивление изоляции	1000 МΩ
Мощность потребления катушки	U _~ < 0,4 Вт U _~ < 0,4 В·А
Время срабатывания	15 мс макс.
Время отпущения	8 мс макс.

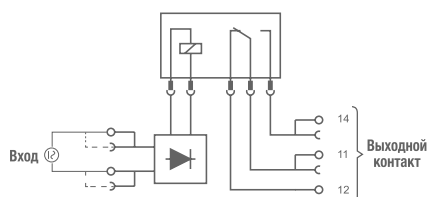
Основные параметры

Изоляция	Между катушкой и контактами реле	5000 В ~, 1 мин
	Между контактами	1000 В ~, 1 мин
Рабочая температура	–40...+85 °С	
Влажность (без конденсации)	5–85 %	
Масса	56 г	
Упаковка	10 шт.	
Степень защиты	IP20	
Подключение	винтовой зажим до 2,5 мм²	

KPR-SW-1C Размеры (мм)



KPR-SW-1C Функциональная схема



KPR-SW Серия / Модули интерфейсных реле 14 мм

KPR-SW

Модель: KPR-SW	
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 2C – 2 переключающих контакта	

Контактная группа	1 переключающий контакт	2 переключающих контакта
Номинальная нагрузка	12 А / 250 В ~ (12 А / 30 В ~)	2 × 8 А / 250 В ~ (8 А / 30 В ~)
Макс. коммутируемое напряжение	400 В ~ / 300 В ~	
Макс. коммутируемая мощность	3000 ВА / 360 Вт	2 × 2000 ВА / 360 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-SWE-6VDC-1C	272 004	–	6 В ~	272 005	095 064	5 В ~
KPR-SWE-12VDC-1C	272 024	–	12 В ~	272 025	095 063	12 В ~
KPR-SWE-24VDC-1C	272 044	–	24 В ~	272 045	095 062	24 В ~
KPR-SWE-48VDC-1C	272 064	–	48 В ~	272 065	095 061	24 В ~
KPR-SWE-60VDC-1C	272 084	–	60 В ~	272 085	095 061	60 В ~
KPR-SWE-115VDC-1C	272 104	–	115 В ~	272 105	095 060	110 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-SWE-230VAC-1C	272 122	–	230 В ~	272 123	095 060	110 В ~
KPR-SWF-230VAC-1C	272 128	✓	230 В ~	272 129	095 060	110 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-SWE-12VAC/DC-1C	272 020	–	12 В ~ / ~	272 021	095 063	12 В ~
KPR-SWE-24VAC/DC-1C	272 040	–	24 В ~ / ~	272 041	095 062	24 В ~
KPR-SWE-48VAC/DC-1C	272 060	–	48 В ~ / ~	272 061	095 061	48 В ~
KPR-SWE-60VAC/DC-1C	272 080	–	60 В ~ / ~	272 081	095 061	48 В ~
KPR-SWE-115VAC/DC-1C	272 100	–	115 В ~ / ~	272 101	095 060	110 В ~
KPR-SWF-115VAC/DC-1C	272 106	✓	115 В ~ / ~	272 107	095 060	110 В ~
KPR-SWE-230VAC/DC-1C	272 120	–	230 В ~ / ~	272 121	095 060	110 В ~
KPR-SWF-230VAC/DC-1C	272 126	✓	230 В ~ / ~	272 127	095 060	110 В ~

Аксессуары

Тип	Код заказа	Описание	Шт. в упак.
K-KPR-SWE-2-LI	476 910	Перемычка 2-контактная	25
TK-KPR-S	476 900	Перемычка 8-контактная	25
DG 10/6 T	505 390	Маркировочный элемент	360
APP/KPR	463 247	Разделительная пластина	25

2 переключающих контакта

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-SWE-6VDC-2C	272 504	–	6 В ~	272 505	095 054	5 В ~
KPR-SWE-12VDC-2C	272 524	–	12 В ~	272 525	095 053	12 В ~
KPR-SWE-24VDC-2C	272 544	–	24 В ~	272 545	095 052	24 В ~
KPR-SWE-48VDC-2C	272 564	–	48 В ~	272 565	095 051	24 В ~
KPR-SWE-60VDC-2C	272 584	–	60 В ~	272 585	095 051	60 В ~
KPR-SWE-115VDC-2C	272 504	–	115 В ~	272 605	095 050	110 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-SWE-230VAC-2C	272 622	–	230 В ~	272 623	095 050	110 В ~
KPR-SWF-230VAC-2C	272 628	✓	230 В ~	272 629	095 050	110 В ~

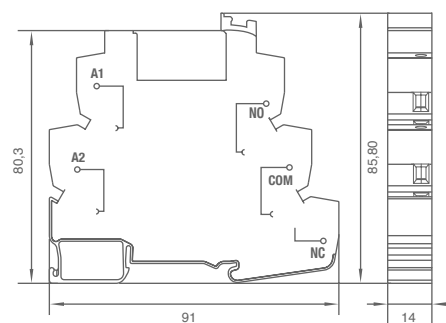
AC / DC – переменное и постоянное входное напряжение

Тип модуля (розетка + реле)				Розетка	Реле	
Тип	Код заказа	Встроенный фильтр RCZ	Напряжение управления	Код заказа	Код заказа	Напряжение обмотки
KPR-SWE-12VAC/DC-2C	272 520	–	12 В ~ / ~	272 521	095 053	12 В ~
KPR-SWE-24VAC/DC-2C	272 540	–	24 В ~ / ~	272 541	095 052	24 В ~
KPR-SWE-48VAC/DC-2C	272 560	–	48 В ~ / ~	272 561	095 051	48 В ~
KPR-SWE-60VAC/DC-2C	272 580	–	60 В ~ / ~	272 581	095 051	48 В ~
KPR-SWE-115VAC/DC-2C	272 600	–	115 В ~ / ~	272 601	095 050	110 В ~
KPR-SWF-115VAC/DC-2C	272 606	✓	115 В ~ / ~	272 607	095 050	110 В ~
KPR-SWE-230VAC/DC-2C	272 620	–	230 В ~ / ~	272 621	095 050	110 В ~
KPR-SWF-230VAC/DC-2C	272 626	✓	230 В ~ / ~	272 627	095 050	110 В ~

Аксессуары

Тип	Код заказа	Описание	Шт. в упак.
TK-KPR-S	476 900	Переемычка 8-контактная	25
DG 10/6 T	505 390	Маркировочный элемент	360
APP/KPR	463 247	Разделительная пластина	25

KPR-SW-2C Размеры (мм)



KPR-SW-2C Функциональная схема

