

РЕМ5-ХА11 24UC - релейный модуль

Каталожный номер: 706 022



https://k2el.ru/catalog/rem5_kha11_24uc_releynny_modul_pruzhinny_zazhim/

1070.00 руб. (с НДС) | Под заказ (Актуально на 8.07.2025)



РЕМ5-ХА11 24UC - релейный модуль

Релейный модуль **РЕМ5-ХА11 24UC**, РБНМ.647611.001ТУ предназначен для обеспечения коммутации выходной силовой цепи по схеме переключающийся контакт при управляющем входном напряжении 24 В AC/DC. Режимы (категории) применения по ГОСТ IEC 60947-1-2017: AC-1 (не индуктивные или слабо индуктивные нагрузки, печи сопротивления); AC-15 (управление электромагнитными нагрузками переменного тока).

РЕМ5-ХА11 24UC, РБНМ.647611.001ТУ - промежуточный релейный модуль:

- Ультратонкий корпус толщиной 6.4 мм, состоящий из базы и сменного миниатюрного реле;
- Подключение с помощью пружинных клемм 2.5 мм²;
- Устанавливается на монтажную рейку TH35 по ГОСТ Р МЭК 60715-2003 (DIN-рейка 35 мм);
- Номинальное управляющее напряжение 24 В AC/DC любой полярности;
- Количество переключаемых контактов - 1CO;
- Номинальное напряжение коммутируемой цепи 250/30 В AC/DC;
- Максимальный продолжительный ток нагрузки не более 6 А;
- Вход и выходы модуля гальванически развязаны, электрическая прочность изоляции до 4 кВ (50 Гц, 1 мин);
- На лицевой панели модуля расположена светодиодная индикация наличия управляющего напряжения / переключённого состояния, цвет свечения - зелёный;
- В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам относится к группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1-90;
- Соответствует требованиям ГОСТ 15150-69, климатическому исполнению группы УХЛ4** с уточнениями, изложенными в технических характеристиках.

РЕМ5-ХА11 24UC - релейный модуль

Каталожный номер: 706 022



https://k2el.ru/catalog/rem5_kha11_24uc_releynnyy_modul_pruzhinnyy_zazhim/

Характеристики

Производитель	ХАКЕЛЬ
Страна происхождения	РОССИЯ
Сделано в России	Да
Базовая единица	шт
Режимы применения по ГОСТ IEC 60947-1-2017	AC-1, AC-15, DC-1
Номинальное напряжение управления	24 В AC/DC
Типовое значение тока управления	12 мА
Количество и тип контактов	1CO
Номинальное коммутируемое напряжение	250 В AC/30 В DC
Максимальный коммутируемый ток в нагрузке	≤ 6 А
Максимальный пусковой ток в нагрузке	≤ 10 А, в течение 4 с
Минимальный коммутируемый ток нагрузки	≥ 10 мА, при напряжении 12 В
Минимальное коммутируемое напряжение	≥ 5 В, при токе 100 мА
Время срабатывания, типовое	6 мс
Время возврата, типовое	7 мс
Напряжение удержания	$0.57U_n / 0.65U_n \pm 10\%$, В, AC/DC
Напряжение отпускания	$0.32U_n / 0.23U_n \pm 10\%$, В, AC/DC
Механическая износостойкость	$\leq 1 \cdot 10^7$ циклов
Электрическая износостойкость	$1 \cdot 10^4$ циклов (6 А для AC-1, DC-1)

Общие электрические характеристики

Потребляемая мощность при номинальных параметрах	0.22 Вт
--	---------

Корпус

Тип корпуса	со сменным реле
Монтаж	DIN-рейка 35 мм
Материал корпуса	Polyamid PA6, UL94 V-0
Цвет корпуса	серый

Весогабаритные характеристики

РЕМ5-ХА11 24UC - релейный модуль

Каталожный номер: 706 022



https://k2el.ru/catalog/rem5_kha11_24uc_releynnyy_modul_pruzhinnyy_zazhim/

Ширина, мм	6.4
Высота, мм	95
Глубина, мм	77
Вес, кг	0.04

Клеммы и присоединяемые проводники

Тип клемм	пружинные
Сечение присоединяемых проводников:	
- жесткий одножильный	0.25÷2.5 мм ²
- гибкий многожильный	0.25÷2.5 мм ²
Длина зачистки проводников	5÷6 мм

Сигнализация исправного состояния, цепи управления и передачи данных

Светодиодная сигнализация	наличие управляющего напряжения - цвет зеленый
---------------------------	--

Эксплуатационные характеристики

Категория размещения	внутреннее
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20
Сопротивление изоляции	≥ 20 МОм
Рабочая температура	-40°C - +70°C
Атмосферное давление	от 84.0 до 106.7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.)
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90	M1
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4**
Синусоидальная вибрация:	
- диапазон частот	10 - 35 Гц
- максимальная амплитуда ускорения	5 м/с ⁻² , (0.5 g)
Гарантийный срок	2 года
Средний срок службы до списания, Тсл.ср.сп	≥ 5 лет

Информация для заказа

РЕМ5-ХА11 24UC - релейный модуль

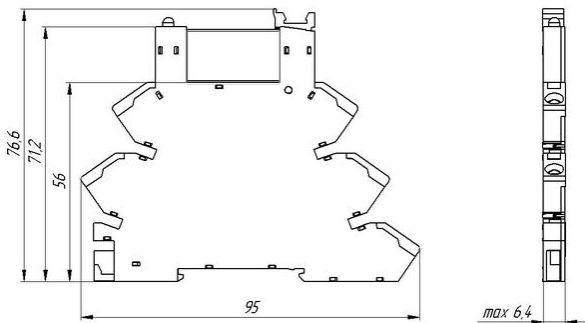
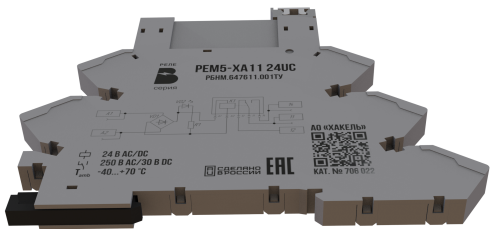
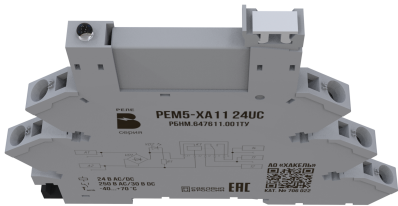
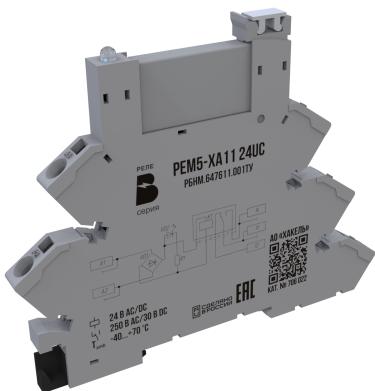
Каталожный номер: 706 022



https://k2el.ru/catalog/rem5_kha11_24uc_releynny_modul_pruzhinny_zazhim/

Каталожный номер	706 022
Наименование	РЕМ5-ХА11 24UC - релейный модуль пружинный зажим
ТУ	РБНМ.647611.001ТУ
Количество в упаковке	1 шт.
Минимальный заказ	1 шт.

Изображения, схемы и чертежи

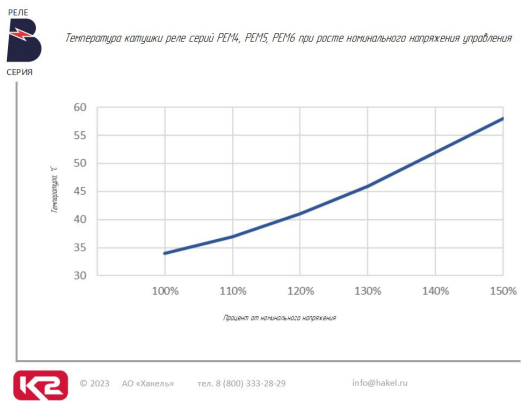
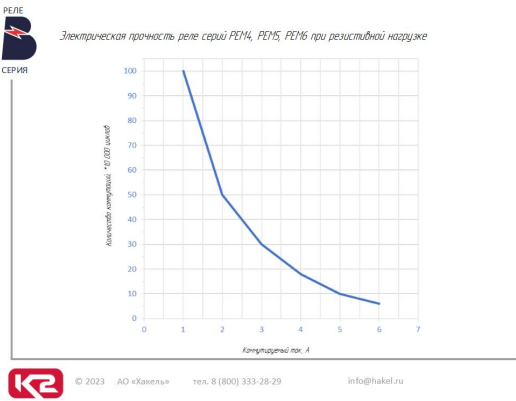
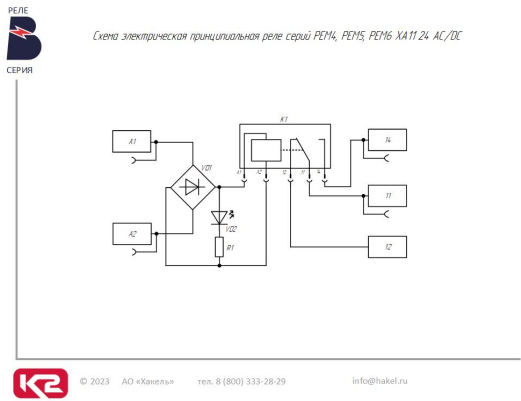


РЕМ5-ХА11 24UC - релейный модуль

Каталожный номер: 706 022



https://k2el.ru/catalog/rem5_kha11_24uc_releynny_modul_pruzhinnyy_zazhim/





КЛЮЧЕВОЙ КОМПОНЕНТ

ЭНЕРГИЯ ВЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

Варианты маркировки релейных модулей серий РЕМ4, РЕМ5 и РЕМ6

№ п/п	Производитель	Наименование маркировки (артикул)	Принтер для печати	Адаптер для принтера
1	Phoenix Contact	UC-TM 6 (0818085)	BLUEMARK ID (1002334)	P1 UC-MAG 1 (5146079)
		ZB 6-UNIVERSALCKT (1051003)	BLUEMARK ID COLOR (1002329)	
				PLOTMARK (0804499)
2	DKC	NUTB1051N	MarkTC PLUS	PLT23
3	DEGSON	ZSS-96P-19 (537514) ZSE-80P-19 (537296)	PTT-002(H)	PTT-ZS
4	ООО "РОПЛА" (Marplastik)	KPX 6/10	MP-LM 1M	-
		KPU 5/10		
5	АО "Ханель"	706 029	Ручная маркировка (маркером)	

Представленные варианты маркировки - без подписей

© 2025 АО «Ханель» тел. 8 800 333 28 29 e-mail: info@hanel.ru www.k2el.ru

Документация

Сертификаты

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Certificate of conformity of the quality management system GOST R ISO 9001-2015

Декларация о соответствии Релейных модулей серий РЕМ, РЕМ2, РЕМ3, РЕМ4, РЕМ5, РЕМ6, РЕМ7, РЕМ8 РБНМ.647611.001 ТУ требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

Сертификат соответствия Релейных модулей серий РЕМ, РЕМ2, РЕМ4, РЕМ5, РЕМ6, РЕМ7, РБНМ.647611.001 ТУ требованиям ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012, ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 в части соответствия уровню полноты безопасности УПБ2 (SIL2)

Сертификат соответствия СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ системы менеджмента качества требованиям СТО Газпром 9001-2018

РЕМ5-ХА11 24UC - релейный модуль

Каталожный номер: 706 022



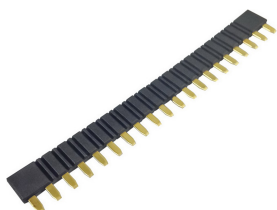
https://k2el.ru/catalog/rem5_kha11_24uc_releynny_modul_pruzhinny_zazhim/

Дополнительное оборудование

Шина соединительная на 20 колодок

Каталожный номер: 706 014

https://k2el.ru/catalog/shina_soeditelnaya_na_20_kolodok/



Шина соединительная **№706 014** предназначена для подключения 20-ти релейных модулей серий РЕМ4, РЕМ5, РЕМ6 толщиной 6.4 мм между собой.