



Максимальная коммутируемая нагрузка	6 A/250 В AC-1	6 A/30 В DC-1
Рекомендуемая минимальная нагрузка	100 мА / 12 В	

Контакты

Тип	1 перекидной контакт
Материал	⚡ AgSnO ₂
Коммутируемый ток _{TH}	6 A 250 В AC
Коммутируемая мощность DC-1 30 В	180 Вт
Коммутируемая мощность AC-1 230 В	1500 ВА
Коммутируемая мощность AC-15 230 В	300 ВА
Макс. пусковой ток (2,5 мс)	15 А

Катушка

Рабочее напряжение AC 50/60 Гц / DC	0,8 ... 1,25 U _N
Номинальная мощность DC / AC	408 / 900 мВт

Изоляция

Испытательное напряжение I / O	6 кВ (rms) / 1 мин.
Уровень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Диэлектрическая прочность зазора контакта	1000 В (rms) / 1 мин.
Стандарт изделия	EN61810-1

Технические характеристики

Температура среды: рабочая / хранения	-40 ... 70 °C / -40 ... 85 °C (без обледенения)
Время срабатывания при V _n	7 мс
Время отключения при V _n	15 мс
Циклов переключения: механ./электр.	10 x 1 000 000 / 3 x 10 000
Усл. поперечное сечение винтовой клеммы	2,5 мм ²
Усл. поперечное сечение пружинной клеммы	0,75 ... 2,5 мм ²
Степень защиты	IP 20
Монтажное положение	любая, TS35 или на плату соединений
Вес	30 г

Варианты поставки

Винтовые клеммы
UC 12V, 24V, 48V, 60V, 110-125V, 220-240V

CRINT-C111/UC...V

Пружинные клеммы
UC 12V, 24V, 48V, 60V, 110-125V, 220-240V

CRINT-C121/UC...V

Железнодорожное исполнение EN 50155

Подставьте напряжение питания катушки вместо "..."
чтобы получить полное наименование типа

CRINT-C121R/UC...V

Аксессуары

Перемычка	синяя: CRINT-BR20-BU (УПАКОВКА 5 ШТ.)
	красная: CRINT-BR20-RD (УПАКОВКА 5 ШТ.)
	черная: CRINT-BR20-BK (УПАКОВКА 5 ШТ.)

Маркировочная табличка

CRINT-LAB (BAG 4x16 PCS)

Разделитель-спейсер

CRINT-SEP (BAG 5 PCS)

Релейный модуль на замену

DC 12V, 24V, 48V, 60V*

CRINT-R11/DC...V

Подставьте напряжение питания катушки вместо "..."
чтобы получить полное наименование типа

*60V реле используются во всех колодках с номинальным напряжением выше или равным 60 В

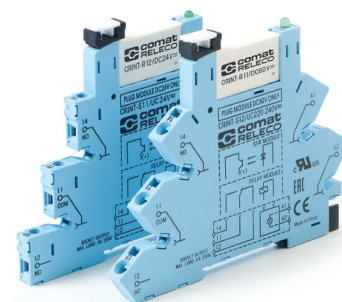


Схема подключения

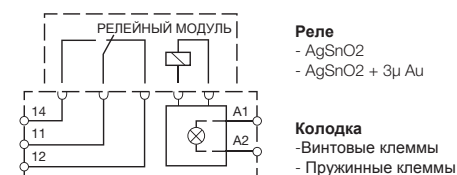


рис. 1 Срок службы / напряжение AC

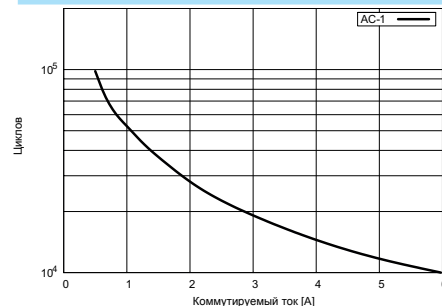
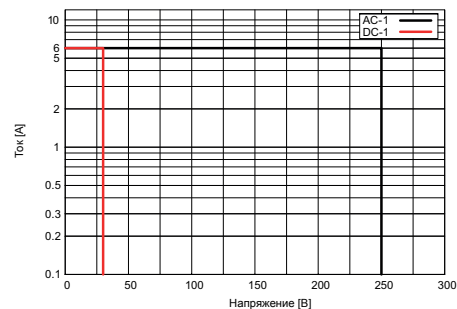
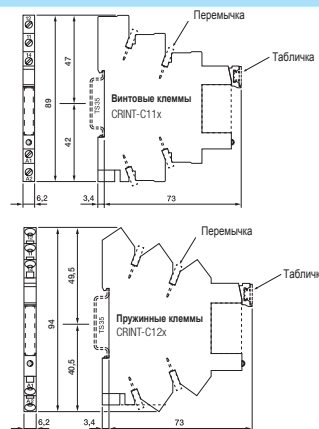


рис. 2 Кривая предельных нагрузок DC



Габаритные размеры (мм)



Техническое одобрение, соответствие



IEC/EN 61810, IEC/EN 50155, IEC/EN 45545