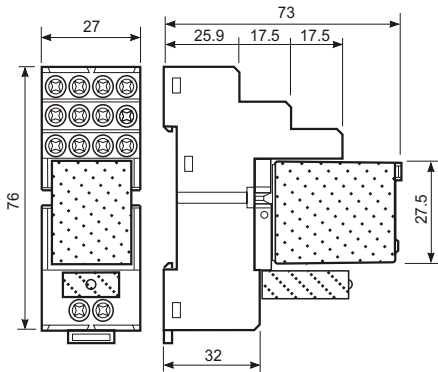
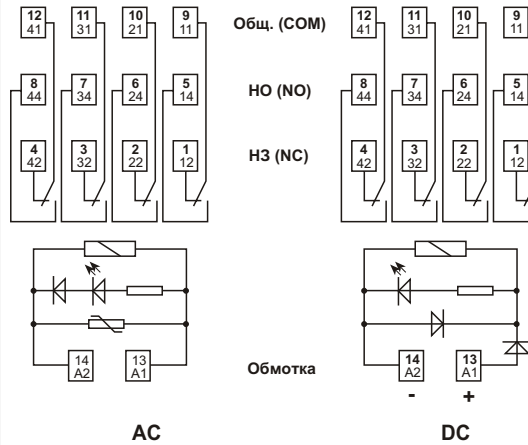


58.34

- Интерфейсные Модули Реле для модульного монтажа, ширина 27 мм
- Катушка: перем. тока или пост. тока высокой чувствительности
- Мгновенное отсоединение при помощи пластикового зажима
- Предусмотрены индикация напряжения и модуль защиты обмотки
- Идентификационный номер
- Для установки на 35 мм DIN-рейку



- 4 группы контактов, 5 А
- Для установку на 35 мм DIN-рейку



Характеристика контакта

Контактная группа (конфигурация)	4 перекидных контакта (4PDT)
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	7
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/250
Номинальная нагрузка для AC1 (акт. нагр.) ВА	1,250
Номинальная нагрузка для AC15 (реакт. нагр.) ВА	250
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230В) кВт/ Л.С.**	0.125/0.2
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	5/0.25/0.12
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	300 (5/5)
Стандартный материал контакта	AgNi

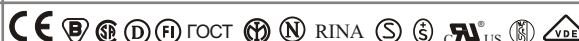
Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U _N) (В) переменного тока (50/60 Гц)	12 - 24 - 48 - 120 - 230
(В) постоянного тока	12 - 24 - 48
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	1.5/1
Рабочий диапазон напр-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1)U _N
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U _N /0.5 U _N
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U _N /0.1 U _N

Технические параметры

Механическая долговечность в циклах	20x10 ⁶ /50x10 ⁶
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 в циклах	150x10 ³
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	10/20
Изоляция в соответствии с EN61810-5	3,6 кВ/2
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВТ	3.6
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,000
Диапазон температур С	-40...+70
Категория защиты	IP 20

Сертификация: (в соответствии с типом)



Информация по заказам

Пример: 58-ая серия реле для монтажа на 35 мм DIN-рейку с 2 перекидными контактами (DPDT) 6 А, обмотка на номинальное напряжение 24 В чувствит. пост. тока, с зеленым светодиодом + диод

58 . 3 4 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0

Серия — 58
Тип — 3 = монтаж на 35 мм DIN-рейку
Ко-во групп контактов — 4 = 4 перекидных контакта, 5 А
Тип обмотки — 7 = Чувствительного пост. тока
 8 = перем. тока (50/60 Гц)
Напряжение обмотки — См. характеристики обмотки

A: Материал контакта
 0 = Стандартный

B: Схема контакта
 0 = Стандартный

C: Опции
 5 = Стандартные для пост. тока: зеленый светодиод + диод (норм. пол. + A1)
 6 = Стандартные для перем. тока: зеленый светодиод + варистор

D: Дополнительные параметры
 0 = Стандарт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

УСТАНОВКА

УСТАНОВКУ производить в соответствии с EN 61810-5	Номинальное напряжение	250 В
	Номинальное напряжение пробоя	3.6 кВ
	Уровень загрязнения	2
	Категория перегрузки	III

УСТОЙЧИВОСТЬ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОМЕХАМ ПРОВОДИМОСТИ	РАЗРЫВ (в соответствии с EN 61000-4-4) уровень 4 (4 кВ)
	КОЛЕБАНИЯ (в соответствии с EN 61000-4-5) уровень 3 (2 кВ)

ПРОЧЕЕ

ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ (10...55 Гц): НО/НЗ контакт	g/g	6/6
ПОТЕРИ МОЩНОСТИ без нагрузки	Вт	1
	При номинальном токе Вт	2.6

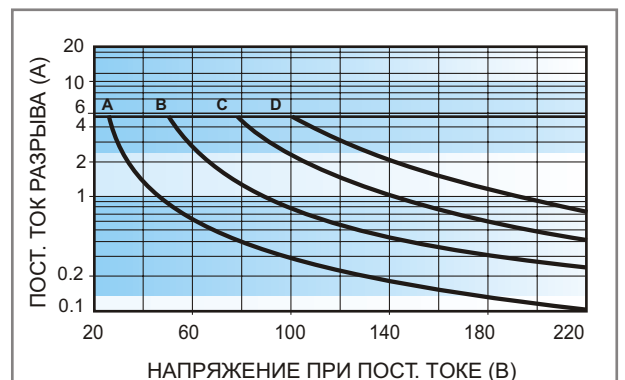
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТА

F 58



Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1

H 58



Отключающая способность при ном. нагрузке DC1

- A - Нагрузка на контакте 1
- B - Нагрузка на 2 контактах в серии
- C - Нагрузка на 3 контактах в серии
- D - Нагрузка на 4 контактах в серии

При переключении активной нагрузки (DC1) величины тока и напряжения изменяются по кривым, приведенным выше и долговечность эл. цепей составляет 100×10^3 циклов.
Примечание: Время срабатывания нагрузки можно будет увеличить.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБМОТКИ

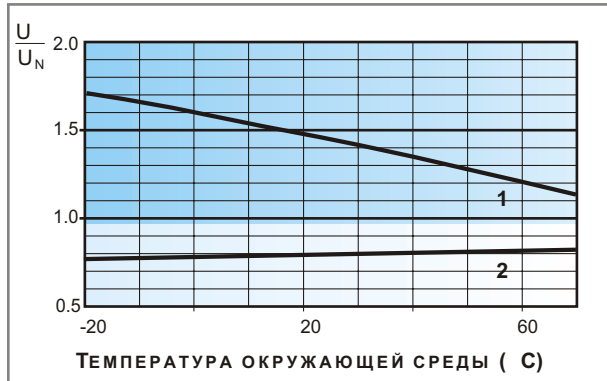
ВЕРСИЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при U_N (50Гц) мА
		$U_{\text{мин.}}$	$U_{\text{макс.}}$		
V		V	V	Ом	
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
110	8.110	88	121	4,000	12.5
120	8.120	96	132	4,700	12
230	8.230	184	253	17,000	6

ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОСТ. ТОКА

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при U_N мА
		$U_{\text{мин.}}$	$U_{\text{макс.}}$		
V		V	V	Ом	
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2,400	20

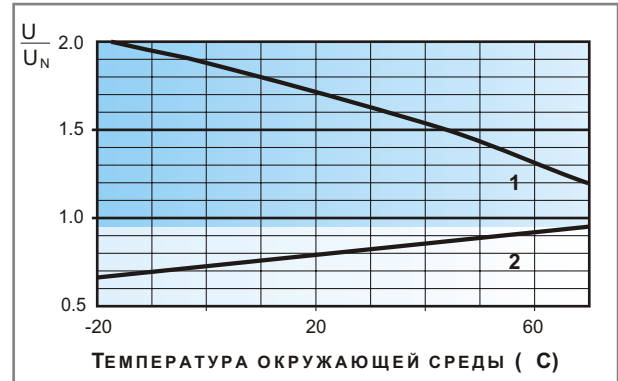
R 48 для перем. тока



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды

R 48 для пост. тока



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды

АКСЕСУАРЫ



6-ти полюсный шинный соединитель для 58 серии

094.06

- Номинальные значения: 10 А - 250 В

