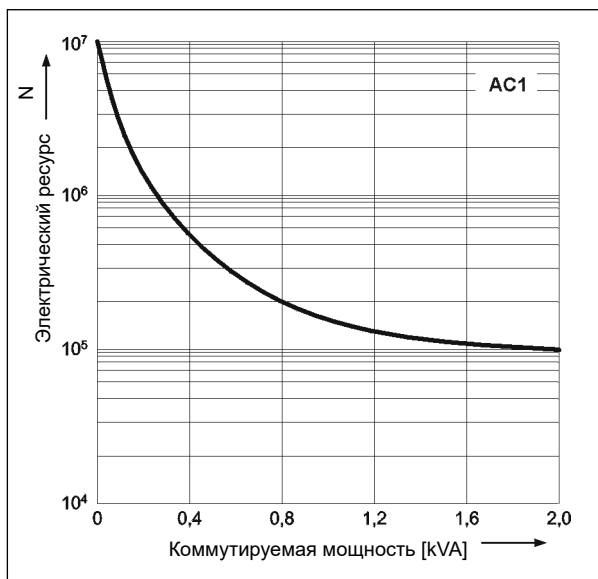


PI84T с колодкой GZT80-V0

реле для железной дороги - интерфейсные

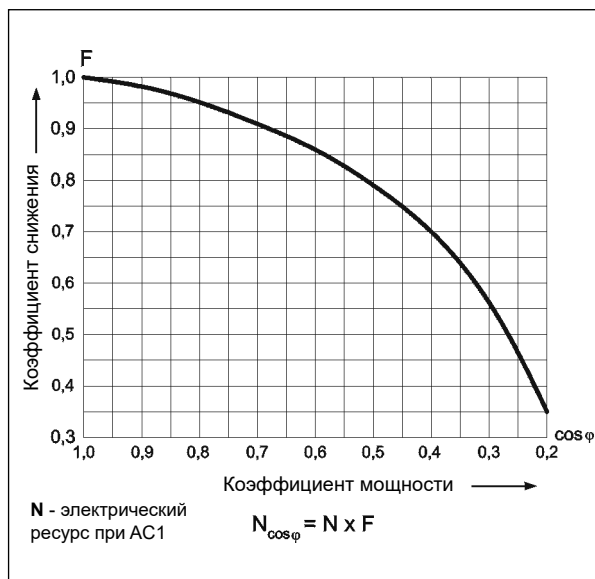
Электрический ресурс по функции мощности нагрузки.
Частота коммутации: 600 циклов/час

Диэг. 1



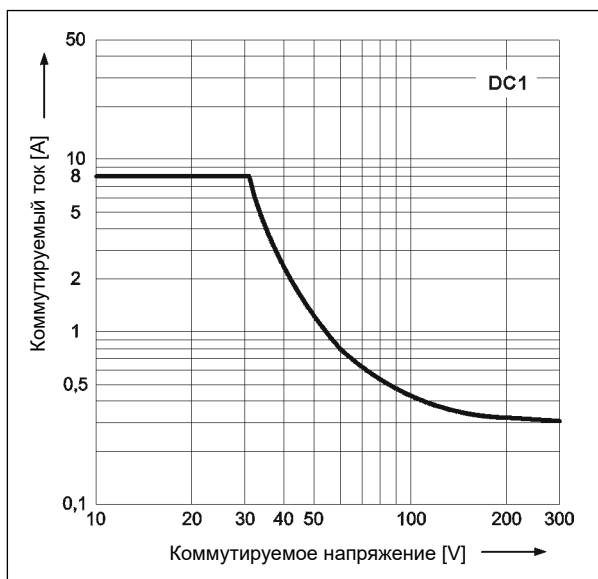
Коэффициент снижения электрического ресурса для индуктивных нагрузок переменного тока

Диэг. 2

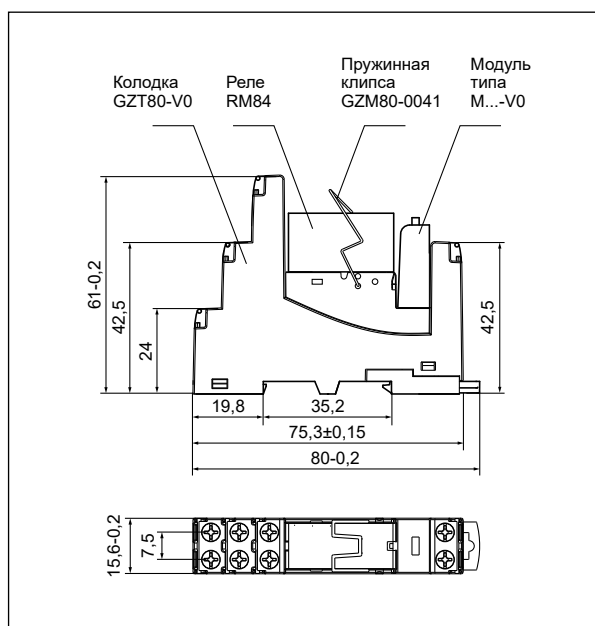


Максимальная способность коммутации для постоянного тока - резистивная нагрузка

Диэг. 3



Габаритные размеры



Монтаж

Реле **PI84T с колодкой GZT80-V0** предназначены для непосредственного монтажа на рейке 35 мм в соотв. с EN 60715 или на панели с помощью 1 болта М3. **Подключение:** макс. сечение монтажного провода: 2 x 2,5 мм² (2 x 14 AWG), длина зачищенного участка монтажного провода: 6,5 мм, макс. момент затяжки монтажного зажима: 0,7 Нм.

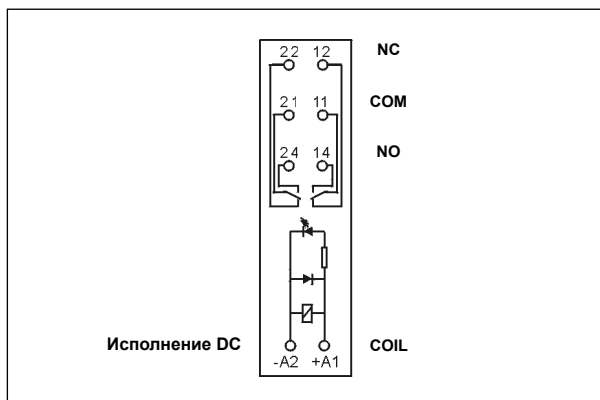
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Необходимо убедиться, что параметры изделия, описанные в его спецификации, соответствуют необходимым условиям безопасности для правильной его работы в устройстве или системе, а также, не использовать изделие в условиях превышающих его параметры. 2. Никогда не касаться тех частей изделия, которые находятся под напряжением. 3. Необходимо убедиться, что изделие подключено правильно. Неправильное подключение, может стать причиной его неправильного функционирования, чрезмерного перегрева и риска возникновения огня. 4. Если существует риск, что неправильная работа изделия может стать причиной больших материальных потерь, нести угрозу здоровью и жизни людей или животных, то необходимо конструировать устройства или системы так, чтобы они были оснащены двойной системой защиты, гарантирующую их надежную работу.

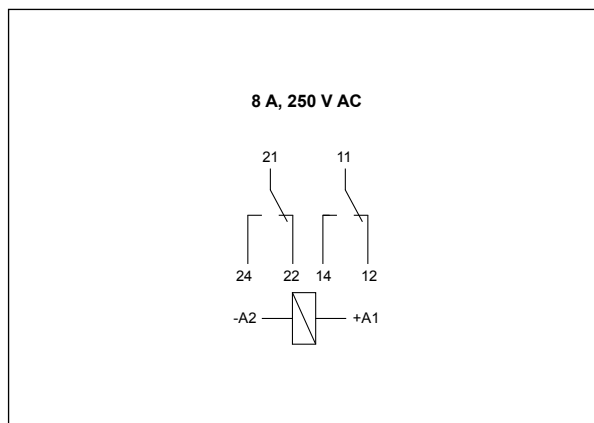
PI84T с колодкой GZT80-V0

реле для железной дороги - интерфейсные

Схема коммутации (вид со стороны винтовых зажимов)



Способ подключения нагрузки - колодка GZT80-V0



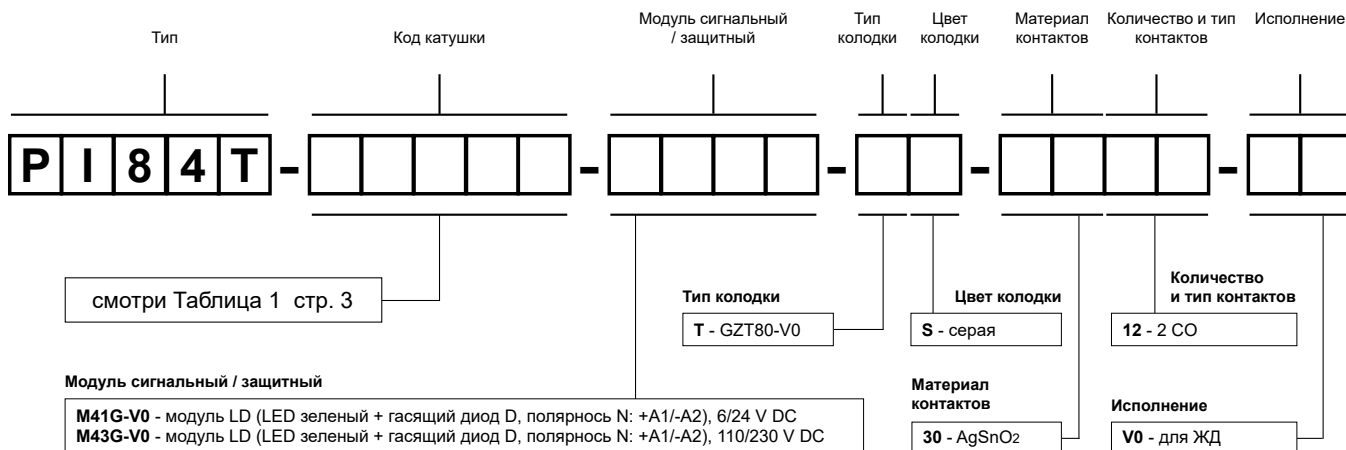
Данные катушки - исполнение по напряжению, питание постоянным током

Таблица 1

Код катушки	Номинальное напряжение V DC	Сопротивление катушки при 20 °C Ω	Допуск сопротивления	Рабочий диапазон напряжения питания V DC - EN 50155	
				мин.	макс.
024DC	24	1 440	± 10%	16,8	30,0
110DC	110	25 200	± 10%	77,0	137,5

Данные, обозначенные жирным шрифтом касаются стандартных исполнений реле. По вопросам других напряжений свяжитесь с Relpol S.A. Изменения напряжения в диапазоне 0,6...1,4 Un не превышающие 0,1 сек., а также изменения напряжения в диапазоне 1,25...1,4 Un не превышающие 1 сек. являются допустимыми и не создают помех при работе реле.

Кодировка исполнений для заказа



Примеры кодирования:

PI84T-024DC-M41G-TS-3012-V0

интерфейсное реле **PI84T** (исполнение для ЖД) состоит из: реле **RM84** (два переключающих контакта, материал контактов AgSnO₂, напряжение катушки 24 V DC), колодка **GZT80-V0** (серая, винтовые зажимы), модуль сигнальный / защитный **M41G-V0** (исполнение LD), пружинная клипса **GZM80-0041**

PI84T-110DC-M43G-TS-3012-V0

интерфейсное реле **PI84T** (исполнение для ЖД) состоит из: реле **RM84** (два переключающих контакта, материал контактов AgSnO₂, напряжение катушки 110 V DC), колодка **GZT80-V0** (серая, винтовые зажимы), модуль сигнальный / защитный **M43G-V0** (исполнение LD), пружинная клипса **GZM80-0041**