



Силовое реле

Описание

Модули реле в системе MODEX предлагают удобное переключение во взрывоопасной зоне. Силовое реле MODEX служит для переключения контуров тока нагрузки до 12 А, напр. нагревательных контуров или небольших двигателей.

Взрывозащита

Маркировка

- Ex II 2G EEx de IIC
- Ex I M2 EEx de I

Сертификат испытаний

PTB 97 ATEX 1068 U

Технические характеристики

Материал корпуса

высококачественный термопластик

Степень защиты

- Электронная вставка IP 66/IEC 60529
- Клеммы IP 20/IEC 60529

Присоединительные клеммы

2,5 мм², тонкопроволочные

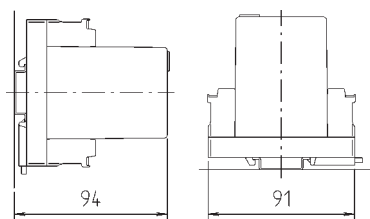
Крепление на несущей шине

TS 35 x 7,5 (15) DIN EN 60715

Маркировка прибора

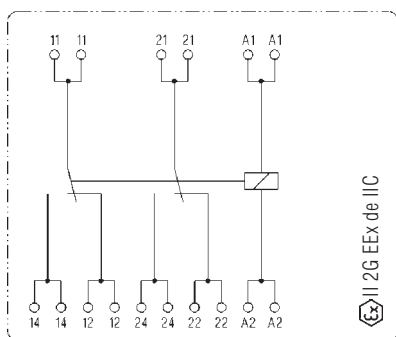
маркировочная табличка с надписью

Размеры/монтажные положения



Ширина модуля: 75 мм

**Схема подключения/
Распределение клемм**



Температура хранения

от -40 °C до +70 °C

Температура окружающей среды

нанесено TS
с расстоянием ≥ 16 мм
от -20 °C до +40 °C

Вес

0,250 кг

Электрические характеристики

Параметры катушки

- DC 24 В ± 10 %
- AC 230 В ± 10 %

Номинальная мощность

- DC 24 В прибл. 1,25 Вт
- AC 230 В прибл. 1,9 ВА

Параметры контакта

Материал контакта AgCdO

Макс. напряжение переключения

AC 400 В

Макс. ток переключения

(омическая нагрузка)
12 А

Макс. коммутационная мощность

(омическая нагрузка)
4 560 ВА

Испытательное напряжение

катушка - контакт 2,5 кВ эффект.
15/10 ms

Мех. срок службы

20 x 10⁶ коммутационный цикл

Частота переключения

- 6 000 коммутац. циклов/ч без нагрузки
- 1 000 коммутац. циклов/ч при номинальной нагрузке

Директивы/стандарты/допуски

- Директива 89/336/EWG
- Директива 73/23/EWG
- Директива 94/9/EG

Таблица выбора

Напряжение	Код
DC 24 В	3
AC 230 В	Н

➔ 07-7311-9772/ 310

Номер заказа полностью

Просьба вставить код.
Возможны технические изменения.