

Релейный модуль Типовой ряд 8846 Испытания по VDE

Общее назначение

Релейный модуль служит для переключения омической и индуктивной нагрузок. Используется для транзисторных выходов электромеханических регуляторов MICROSTAT-T, -CF и для оптоэлектронных зондов для измерения уровня.

Структура обозначения типа

8446 -1.
8446 Релейный модуль
-1 для монтажа на рейку
1 Макс. коммутационный ток
10А

Модификации (TZ)

TZ105 Принадлежности для навесного монтажа (панель) только для 8646-1
TZ120 Напряжение питания DC 10... 27 В только для 8646-1 (без испытаний по VDE)

Пример заказа

Релейный модуль типа 8446-11, TZ 105

Технические характеристики

Напряжение питания

DC 12 В
AC/DC 12 В,
встроенный безынерционный диод против пиковой индуктивной нагрузки

Потребляемая мощность

0,6 Вт, 12 В при +20 °С

Релейный выход

беспотенциальный переключающий контакт

Индикатор состояния

Светодиод желтого свечения

Коммутационная способность

АС 50... 60 Гц, 250 В, cosφ 1

Срок службы

электрических контактов

≈ 150 000 срабатываний
при номинальной нагрузке
≈ 300 000 срабатываний
при АС 220 В, 5 А, cosφ 0,4
≈ 700 000 срабатываний
при АС 220 В, 5 А, cosφ 1
≈ 2 000 000 срабатываний
при АС 220 В, 2 А, cosφ 1

Время срабатывания и отпускания якоря реле

< 10 мс при номинальном напряжении

Электрическое соединение

Винтовые зажимы,
сечение провода 1,5 мм²

Допустимая температура окружающей среды

+70°С

Специальное исполнение (TZ 120):
+50 °С при напряжении питания DC 27 В

Температура хранения и транспортировки

-30... +80 °С

Корпус

из ПБТФ (полибутилентерефталат), черного цвета

Монтаж

на 35 мм рейку по DIN-EN 500022

Масса

≈ 0,07 кг

Указания:

- Электронный MICROSTAT-T см. Типовой лист 80.6550
- Электронный MICROSTAT-CF см. Типовой лист 80.9651
- Оптоэлектронный зонд для измерения уровня см. Типовой лист 40.4610



Размеры

8646-1.

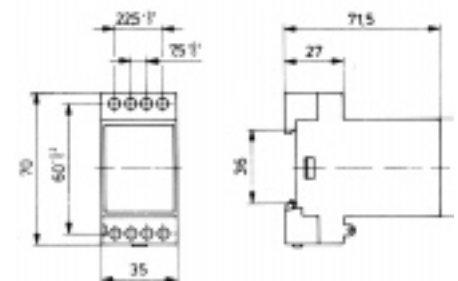


Схема подключений

8646-1.

