



SIRIUS-PCB Ltd

www.sirius-pcb.com e-mail: office@sirius-pcb.com

Humidity Relay 230V

№100844



Устройството е изградено на базата на съвременен микроконтролер и е предназначено за отчитане и контрол

на относителната влажност на въздуха чрез управление на консуматор с релееен изход.

Функции на Humidity Relay 230V

Контрол на влажността от 40%÷95% RH

Функция за отложено изключване - 2 min

Релеен изход max 250V AC/7A с нормално отворен NO, нормално затворен NC и общ контакт COM

Избор на метод за регулиране: ниско или високо

Външна сонда за влажност (не включен в комплекта)

Светодиодна индикация за активиран изход

Светодиодна индикация за включено захранване

Захранващо напрежение: 230V AC

Размер: 82mm x 30mm

Подходящ за монтаж в кутия за DIN шина – Z-103

Внимание!!!

При монтиране и работа с устройството да се спазват всички изисквания за безопасна работа с високо напрежение!!!

Описание

- реле-регулатор за контрол на влажността с функция за отложено изключване
- тример P1 – за настройване прага на задействане на изхода за влажност от 40%÷95% RH (сензора да НЕ се потапя във вода или течност)
- към клемма S1 – се монтира датчикът за влажност
- на клемма J1 – се подава захранващо напрежение 230V AC
- клемма J2 – нормално отворен и нормално затворен контакт на реле
- чрез джъмпер JP1 – се избира режим за регулиране (високо/ниско)

Сигнализация

- червен светодиод D1 (PWR) – включено захранване
- зелен светодиод D2 (OUT) – активиран изход

Режими на регулиране

При поставен джъмпер JP1

- Изходът се активира при ПО-ВИСОКА влажност от заданието от тример P1

Без джъмпер JP1

- Изходът се активира при ПО-МАЛКА влажност от заданието от тример P1

Примерна схема на свързване на устройството с товар AC 230V

