ЦИФРОВОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ QM4H (DH48S)

Инструкция по эксплуатации • Русский язык

Назначение

Цифровое реле времени QM4H применяется в системах автоматизации, промышленном оборудовании и бытовых установках для управления цепями по времени.

Принцип работы

После подачи питания устройство работает в соответствии с выбранным режимом и установленной выдержкой времени. Настройка выполняется кнопками на передней панели. Перед использованием необходимо сверить исполнение изделия и маркировку его питания.

Исполнения устройства

Модель	Функция
QM4H-S	Циклическое (мигающее) реле времени; один переключающий контакт (SPDT), функции сброса и блокировки.
QM4H-1Z	Одно реле с задержкой; один переключающий контакт (SPDT), функции сброса и блокировки.
QM4H-2Z	Два переключающих контакта с выдержкой времени (2 × SPDT).
QM4H-2ZH	Один переключающий контакт с выдержкой времени и один мгновенный (2 × SPDT).

Важные предупреждения

Монтаж, подключение к электросети и проверку устройства должен выполнять квалифицированный специалист при отключённом питании.

Не эксплуатируйте реле во влажной среде и не допускайте попадания воды. Предусмотрите соответствующий автомат защиты и устройство отключения рядом с реле. Не изменяйте внутреннюю конструкцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

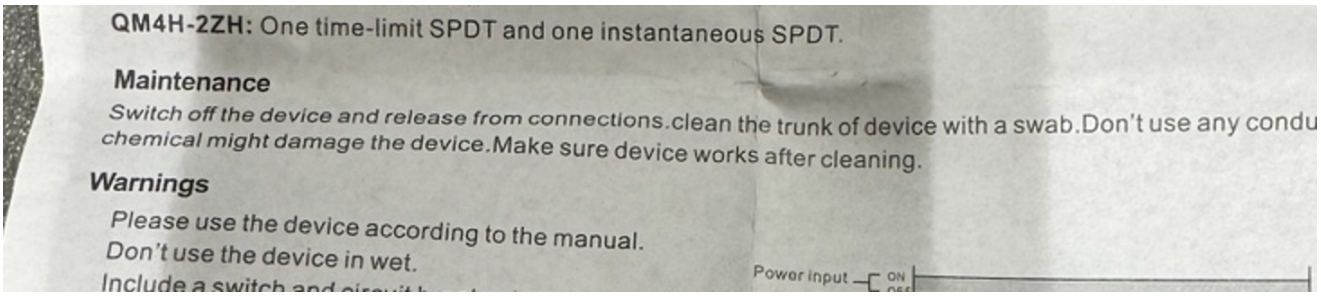
Параметр	Данные по заводской инструкции
Варианты питания	12 В AC/DC; 24 В AC/DC; 110 В AC; 150–260 В AC; 380 В AC. Значение зависит от исполнения.
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	Менее 4 ВА
Рабочая температура	От −20 до +55 °C
Диапазон времени	До 99,99 ч для 1Z и 2Z; у S указано 0,1 с – 99 ч. Уточнять по маркировке исполнения.
Контакты	5 А / 250 В AC (активная нагрузка)
Монтаж	На панель или DIN-рейку с соответствующей колодкой PF083A
Масса	До 190 г
Высота эксплуатации	Менее 2000 м
Сечение провода	1,5 мм² (указано в оригинальной инструкции)

Обслуживание

Перед очисткой отключите питание и отсоедините устройство от цепи. Очищайте корпус мягкой сухой тканью. Не используйте агрессивные химикаты или проводящие предметы. После обслуживания проверку должен выполнить специалист.

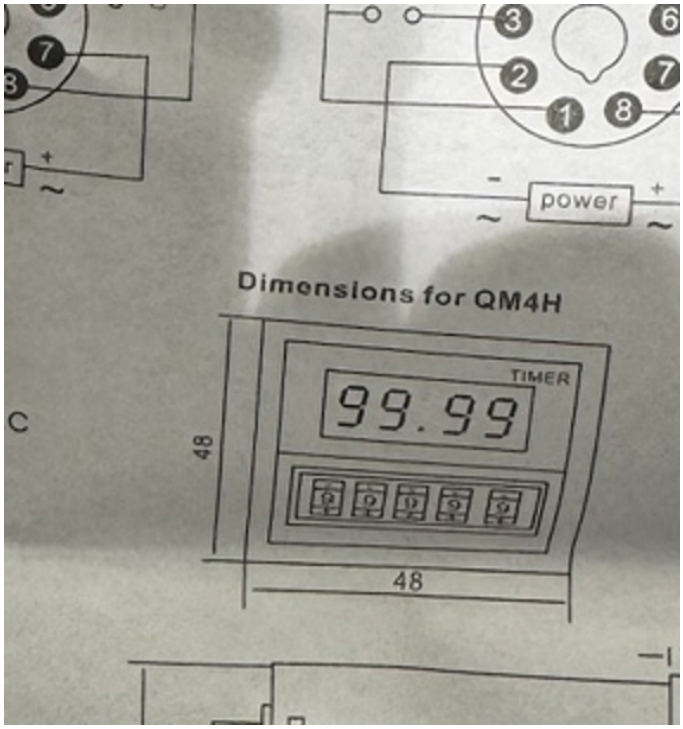
СХЕМЫ И ГАБАРИТЫ

Схемы подключения из оригинальной инструкции



Слева направо: QM4H-S / QM4H-1Z, QM4H-2Z, QM4H-2ZH. Перед монтажом сверяйте нумерацию контактов с конкретным изделием.

Габаритный чертёж QM4H



Иллюстрации сохранены с предоставленной фотографии. Разрешение ограничено качеством снимка.