Технический лист товара

Электронное реле AquaTIM PS-07A, давление 1-9,9 бар, 1/2″ НР

Описание товара

В систему автономного водоснабжения или полива это электронное реле устанавливают для автоматического управления бытовым насосом по давлению и защиты от работы без воды. При подключении насос получает питание через розетку устройства, а кабель с вилкой служит для подключения реле к электросети. Поддерживаемая мощность насоса — до 1,5 кВт, максимальный ток нагрузки — 6,5 А. Перед подключением проверьте, соответствуют ли этим значениям параметры насоса и электросети.



PS-07A

Порог включения насоса настраивается в диапазоне 1,0-9,8 бар, отключения — 1,1-9,9 бар. Предусмотрена защита от сухого хода, утечки, разрыва трубопровода и частых включений, а также автоматическая проверка и перезапуск после защиты. Эти функции помогают управлять насосом в системе, но не заменяют проверку состояния трубопровода и оборудования.

Реле присоединяется к трубопроводу наружной резьбой G1/2″. При монтаже наружную резьбу вворачивают во внутреннюю и обязательно герметизируют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. Перед установкой насос и реле отключают от электропитания; после сборки проверяют герметичность соединения и работу автоматики при запуске и остановке насоса.

Рабочая среда — вода; температура воды в месте установки не должна превышать +35 °C. Допустимая температура окружающего воздуха — от 0 до +50 °C, относительная влажность — до 80% при +25 °C. Степень защиты корпуса — IP65. При выборе места установки учитывайте эти условия и оставьте доступ к реле для настройки и осмотра.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Выходной кабель с розеткой	Да
Диаметр соединения	1/2"
Присоединение	НР

Параметр	Значение
Тип устройства	Электронное реле/контроллер давления
Максимальная мощность насоса	До 1,5 кВт
Объём большой упаковки, м³	0.024741
Диапазон настройки давления включения	1,0–9,8 бар
Диапазон настройки давления отключения	1,1–9,9 бар
Назначение	Управление насосом; защита от сухого хода, протечки/разрыва и частых пусков
Рабочая среда	Вода
Рабочая температура	до +35 °C
Напряжение питания	220–230 В
Степень защиты	IP65
Частота	50 Гц
Максимальный ток	6,5 А
Кабель с вилкой	Да
Максимальная влажность	80% при +25 °C
Повторный запуск после защиты	Автоматическая проверка/перезапуск по алгоритму паспорта
Температура окружающей среды	0…+50 °C
Функции защиты	Сухой ход, утечка, разрыв трубопровода, частые включения
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	10
Малая упаковка, шт	10
Масса большой упаковки, кг	7.3
Масса единицы (прайс), кг	0.73

Номенклатура

Артикул	Наименование
PS-07A	Электронное реле AquaTIM PS-07A, давление 1-9,9 бар, 1/2″ НР