

JVA 24 ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

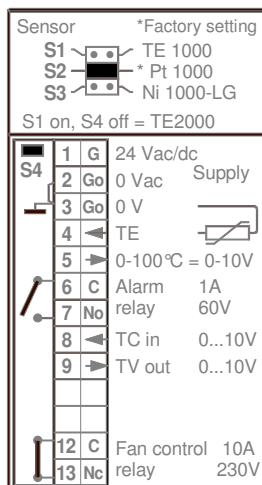
JVA 24 является контрольным прибором, который следит и при необходимости регулирует температуру возвратной воды calorifера вентиляционной установки и таким образом стремится предотвратить замерзание. JVA 24 устанавливают на 35 миллиметровый DIN рейке. Съёмные клеммы облегчают монтаж и обслуживание. В качестве датчика при установке можно выбрать 1000/2000 Ω PTC, Pt1000 или Ni1000-LG. DIP переключки (S1...S3) для выбора датчика расположены на плате за передней панелью термостата.

ДЕЙСТВИЕ:

При снижении температуры ниже заданной, (= точка тревоги + 3 °C) термостат JVA начинает посредством сигнала к регулировочному клапану исправлять ситуацию (горит зеленая сигнальная лампа). В случае снижения температуры ниже точки тревоги, JVA останавливает вент. установку и включает тревогу (горит красная сигнальная лампа). Сброс сигнала тревоги осуществляется нажатием кнопки «reset -перезагрузка» или путем отключения питания JVA 24.

Внимание! Если измеряемая температура превысит >130°C или у датчика произойдет короткое замыкание/обрыв, JVA 24 включает тревогу о неисправности датчика и полностью открывает регулировочный вентиль. Обрыв напряжения питания остановит вент. установку и подаст сигнал тревоги.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ:



Технические характеристики:

питание	24 Vac/dc, 2 VA
клеммы	2,5 mm ²
реле управления размыкающее	10 A / 230 Vac
реле тревоги замыкающее	1 A / 60 V
температурный датчик	на выбор
диапазон установки тревоги	0... +16°C
начало предупреждения (фикс.)	3° C до тревоги
диапазон пропорциональности регулирования	2° C
выходной сигнал температуры calorifера	0...100°C = 0...10 V
сигнал контроллера (TC in)	0...10Vdc
сигнал на привод клапана (TV out)	0...10Vdc
тревога датчика	при температуре > 130°C или коротком замыкании /обрыве
размер шир. x выс. x глуб.	53 x 90 x 60,5 mm

Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
JVA 24	1110110	Термостат защиты от замерзания; установка предупреждения, регулируемый; выбор датчика (PTC1000/2000, Pt1000, или Ni1000-LG)

Прибор соответствует директиве 73/23/EEC ja 2004/108/EY и отвечает стандартам EN60730, EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.fi

Puh: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi