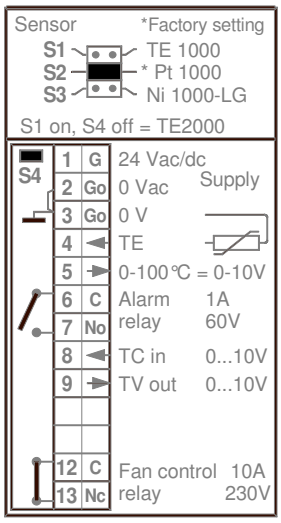
PRODUAL
measure - be sure.

PVA 24 ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВАНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:
PVA 24 – термостат защиты от перегревания – прибор для предохранения вентиляционных установок от перегрева, который контролирует и при необходимости регулирует температуру в вент. канале путем перекрытия регул. клапана калорифера и таким образом достигается предотвращение перегрева.
PVA 24 устанавливают в 35 милиметровый DIN рейке. Съёмные клеммы облегчают монтаж и обслуживание. В качестве датчика при установке можно выбрать Pt1000 - , Ni1000-LG - или 1000/2000 Ω PTC – датчик. Перемычки (S1…S3) для выбора датчика расположены на плате за передней панелью датчика.
ДЕЙСТВИЕ: При повышении температуры выше заданной, (=точка тревоги + 3 °C) термостат PVA начинает посредством сигнала к регулировочному клапану исправлять ситуацию (сигнал зеленой лампы). В случае повышения температуры выше точки тревоги, PVA останавливает вентилятор и подает тревогу (красная сигнальная лампа). Тревога отменяется нажатием на кнопку «reset - перезагрузка» или путем отключения питания на PVA 24.

Внимание! Неисправность датчика вызывает тревогу и PVA 24 полностью закроет регулировочный вентиль.
Обрыв напряжения питания остановит вентилятор и вызывает сигнал тревоги.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ:



Технические характеристики:

питание	24 Vac/dc, 2 VA
клеммы	2,5 mm²
реле управления	10 A / 230 Vac
реле тревоги	1 A / 60 V
тип датчика	на выбор
диапазон установки тревоги	40... +70°C
начало предупреждения (фикс-я)	3° C до тревоги
зона предупреждения (фикс-я)	2° C
диапазон измерения возвратной воды	0...100°C = 0...10 V
сигнал от контроллера (TC in)	0…10Vdc
сигнал на привод клапана (TV out)	0…10Vdc
размеры шир. х выс. х глуб.	53 x 90 x 60,5 mm

Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
PVA 24	1110180	термостат защиты; фикс. предупреждение, регулирующий; датчик на выбор (1000/2000, Pt1000, Ni1000-LG)

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

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.com

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