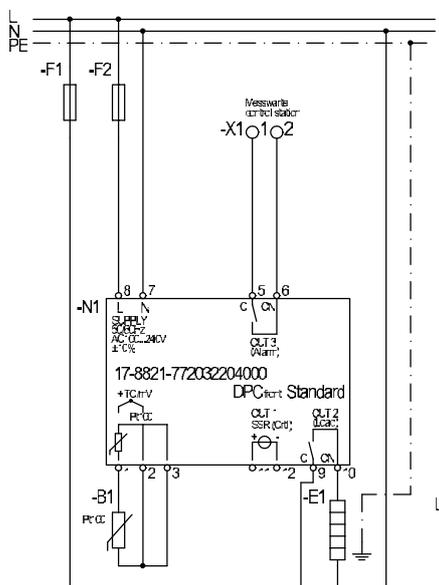
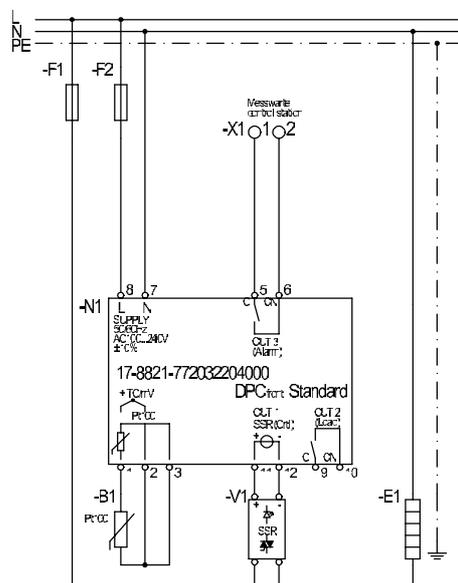


DPC<sub>front</sub> StandardЭлектрическая схема DPC<sub>front</sub> Standard как двухпозиционный регуляторЭлектрическая схема DPC<sub>front</sub> Standard как ПИД-регулятор

## Преимущества

- запрограммирован в качестве двухпозиционного регулятора
- также является универсальным в качестве ПИД-регулятора (пропорционально-интегрально-дифференциальный)
- Easy Setup (легкая установка)

## Описание

Температурный регулятор DPCfront Standard является базисным регулятором для серийного использования, который может использоваться в заводской настройке в качестве двухпозиционного регулятора с двумя релейными выходами для регулирования и подачи сигнала тревоги. На основе основных заводских настроек следует лишь установить заданную величину и величину/величины сигнализации. Функция Easy Start-up позволяет это сделать крайне просто. В качестве альтернативы подобный прибор может использоваться в качестве регулятора с ПИД-регулируемыми характеристиками и внешним полупроводниковым реле.

## Технические данные

## Регулируемые характеристики

двухточечный (ON/OFF), в качестве альтернативы ПИД

## Сенсорный вход

Pt 100, мВ нормальные сигналы, термоэлемент J,K,S

## Входное полное сопротивление

при мВ 1 МΩ

## Диапазоны измерений

зависит от исполнения сенсора

## Точность измерения при термометрических сопротивлениях

± 0,5% от факт.величины или ±1 °C;  
высшее значение при ± 1 двоич.разряде

## у термоэлементов

± 0,5% от факт.величины или ±1 °C;  
высшее значение при ± 1 двоич.разряде  
(см.дополнительно точность сравн.устр-ва)

## при стандартных сигналах

(± 0,5% от факт.величины) ± 1 двоич.разряд

## Точность сравнивающего устройства при замере термочувствительного элемента

0,04 °C на °C температуру использования регулятора  
(через 20 мин. Длительность эксплуатации регулятора)

## Скорость считывания на входе сенсора

7,5 Гц

## Выход 1

Логический выход SSR-управления  
(пост.тока 11 В/20 мА)

## Выход 2

Релейный выход 1 замыкателя  
(8 А - AC 1, 250 В)

## Выход 3

Релейный выход 1 замыкателя  
(5 А - AC1, 250 В)

## Электрический срок службы линейных выходов

Мин. 100.000 коммутационных циклов

## Класс защиты

II

## Потребл. мощность

Макс. 5 ВА (зависит от подключения выходов)

## Вес

0,2 кг

➔ Номер для заказа 17-8821-7720/32204000