



DEC Цифровой регулятор мощности

Описание

Прибор DEC - это программируемый регулятор мощности. С его помощью идеально может быть подобрана выходная мощность от 10 % до 100 % с шагом 10 %. В комбинации с DPC, Ex DTL II и Ex PT 100 регулятор DEC может также использоваться для управления обогревом во взрывоопасных зонах.

Конструкция

Корпус DEC может фиксироваться на DIN шине, что позволяет провести монтаж быстро и без проблем. Питающее напряжение регулятора мощности составляет 230 В. Соединительные клеммы рассчитаны на сечение до 2,5 мм². Управление DEC осуществляется через переменный ток 230 В. На передней панели корпуса находится 10-ступенчатый переключатель для постепенной регулировки мощности от 10 % до 100 %. Оптический значок на передней панели показывает, есть ли на DEC питающее напряжение. Второй значок показывает, активен или неактивен выход DEC.

Преимущества

- Управление переменным током 230 В
- Питающее напряжение AC 230 В
- Фиксируется на DIN шине
- Регулируемая выходная мощность от 10 % до 100 % с шагом 10 %
- Коммутационная способность - переменный ток 230 В, 20 А
- Дисплей: питающее напряжение, обогрев включен

Функции

Управление DEC осуществляется от переменного тока 230 В. Через 10-ступенчатый переключатель включается периодический групповой контроллер и подбирается выходная мощность DEC от 10 % до 100 %.

Дополнительные приборы

- DPC, цифровой программируемый регулятор тип 17-8811-4.3.2300
- DTL II Ex, цифровой термоограничитель тип 17-8815-46361300
- Pt 100, взрывозащищенный тип 27-71.8-13.3

Технические данные

Вид защиты	IP 20
Мин. температура окружающей среды	0 °C
Макс. температура окружающей среды	+ 40 °C
Показания дисплея	Питающее напряжение ВКЛ. / Нагрев ВКЛ.

Монтаж

фиксируется на TS 35 (DIN шина)

Материал корпуса

Пластмасса ABS

Размеры (без охладителя)

Длина	(105 мм) 164 мм
Ширина	90 мм
Глубина	59 мм

Вес

520 г

Электрические параметры

Номинальное напряжение

Перем. ток 230 В/50 Гц

Коммутационная способность

макс. ток включения: перем. ток 20 А
макс. напряжение: перем. ток 250 В
мин. перем. ток 230 В
мин. 50 мА

Регулирование

перем. ток 230 В

Регулируемая выходная мощность

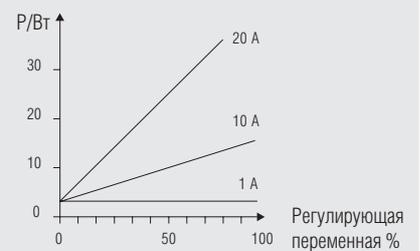
от 10 % до 100 % с шагом 10 %

Клеммы

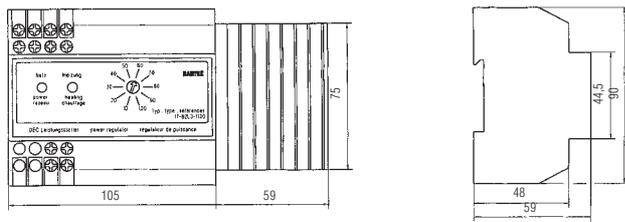
2,5 мм² цельные или
1,5 мм² жилы в оболочке

Мощность потерь

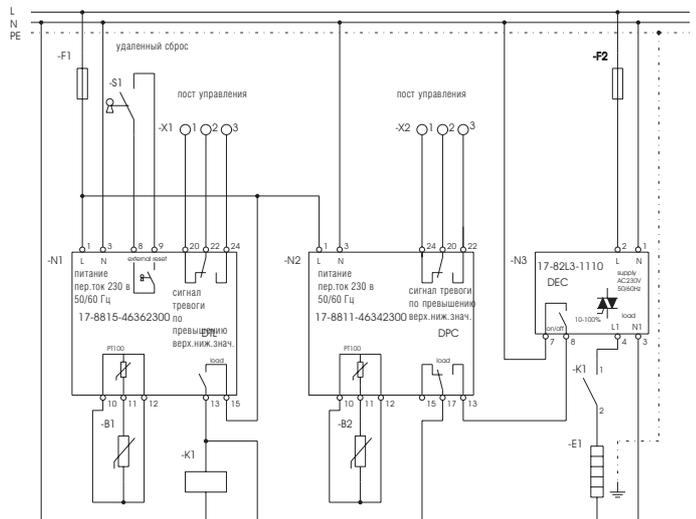
в зависимости от регулирующей переменной



Размеры



Электрическая схема



Номер для заказа 17-82L3-1110

Электрическая схема

