



Многофункционален терморегулатор тип LTRD42

- **LTRD42** е многофункционален микропроцесорен контролер за регулиране на температура
- Възможности:
 - измерва до 4 различни температури
 - има 3 програмируеми цифрови входа за дистанционно управление
 - има 2 релейни изхода
 - разполага с 8 вида регулатори
 - в комплекта е включена една температурна сонда

Приложение

- Терморегулаторът **LTRD42** разполага със 8 вида регулатори с големи възможности за настройка. Това позволява да се изпълнят максимално нуждите на потребителя
- Видове регулатори:
 1. Единичен диференциален терморегулатор
 2. Два независими диференциални терморегулатора
 3. Един релеен терморегулатор
 4. Два независими релейни терморегулатора с три разновидности относно броя термосонди
 5. Един диференциален и Един релеен независими терморегулатора
 6. Един ШИМ терморегулатор с двойно действие
 7. Един диференциален ШИМ терморегулатор с двойно действие
 8. Един ШИМ терморегулатор с двойно действие и един защитен терморегулатор с независими сонди
- Контролерът може да има до 3 входа за дистанционно управление. Те могат да се програмират какво да се управлява при тяхното задействане. Могат да се ползват да се включва и изключва контролера дистанционно чрез ключ, да се избира режима на работа, да се избира зададената температура за регулиране и т.н.

Спецификации

- Входи и изходи:
 - 4 входа за температурни сонди „DALLAS“ DS18B20
 - 2 изхода с релета
 - 3 цифрови входа за дистанционно управление
- Потребителски интерфейс и управление:
 - 2-цифрен дисплей

- 6 светодиода за индикация
- 3 бутона за настройка и управление
- Електрически параметри:
 - Захранващо напрежение – ~220V(+10%/-15%)/50Hz
 - Максимално консумирана мощност 1.5VA
 - Максимален ток през контактите на релетата – 8А активен товар
- Габаритни размери:
 - Размер на 2 стандартни предпазителя: 36/90/55
- Параметри:
 - Температурен диапазон: -55 до +150 °C
 - Точност на работа: 0.5 °C
 - Кабел за свързване с датчика: усукана двойка
 - Максимално разстояние между сонда и контролера: 100 м