

Sistemas de automatización empleados en instalaciones térmicas



Sku: CT0468

Horas: 16

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Fundamentos de regulación.
 2. Lazos de regulación. Características y variables.
 3. Tipos de regulación.
 - 3.1. Todo-nada.
 - 3.2. Proporcional.
 - 3.3. Proporcional integral.
 - 3.4. Proporcional integral derivativo.
 4. Equipos. elementos y dispositivos de tecnología de regulación.
 - 4.1. Autómatas. Convencionales y específicos.
 - 4.2. Reguladores específicos de temperatura, nivel y presión.
 5. Equipos. elementos y dispositivos de campo.
 - 5.1. Sondas y sensores.
 - 5.2. Válvulas, compuertas y sus actuadores.
 - 5.3. Equipos de medida. Registradores.
 - 5.4. Equipos electrónicos de regulación específicos.
 6. El autómata programable como elemento de control.
 - 6.1. Estructuras y características de los autómatas programables.
 - 6.2. Entradas y salidas: digitales, analógicas y especiales.
 - 6.3. Programación de autómatas en instalaciones térmicas.
 7. Los sistemas preprogramados como elemento de control.
 - 7.1. Estructura y características de los elementos preprogramados.
 - 7.2. Ajuste de parámetros y secuencias preprogramadas.
- Continuación