

REM450

Controlador temperatura integrado en módulo de potencia de relé de estado sólido (SSR)

- Regulación de temperatura PID
- Monitorización corriente + opción de diagnosis
- Comunicación serie



Lo último en tecnología de medida y control conectado en sólo 22,5mm con módulos SSR de reducido espacio, conexiones y bajo costo



La solución más compacta disponible en el mercado para el control en los campos de aplicación más diversos:

- Extrusión de plástico
- Sistemas Hot-Runner
- Máquinas de embalaje
- Plantas textiles
- Líneas de cocción y secado
- Sistemas de tratamiento térmico multizona

Características:

- Formato ultra - compacto - 22.5mm (max. 49.5mm para unidades de más potencia)
- Transformador de intensidad integrado 50A para la monitorización de la carga
- Comunicación serie RS485, Modbus RTU/Esclavo, 115000 Baudios, Modbus TCP/IP Esclavo (Proceso, Setpoint, Corriente)
- Funciones de alarma y/o diagnóstico disponibles (alarma de interrupción de bucle/ alarma de ruptura del calentador) a través de comunicación serie y/o salida auxiliar
- Selección AUTOMÁTICO/MANUAL, control de zonas únicas, modificación de % de salida
- Bloque de terminales enchufable para conexión directa a unidades SSR 25A a 50A

Software de monitorización y supervisión en Panel / PC o HMI hasta 150 zonas. SUPERVISOR

- Configuración de red, configuración general, funciones de prueba
- 7 niveles de acceso para parámetros de regulación y configuraciones del sistema
- Visualización gráfica y numérica de valores de temperatura y corriente

