



Controlador de Processo N120

Controladores de proceso extremadamente versátiles. Dispuestos en una placa de fibra de vidrio, son apropiados para la fijación junto a un panel de comando.

Aceptan la mayoría de los sensores y señales utilizados en la industria y disponibilizan los principales tipos de salida necesarios para actuación en los diversos procesos.

Una característica importante de estos controladores es su algoritmo PID auto-adaptativo, que ajusta los parámetros del PID continuamente para obtener el mejor desempeño posible para el proceso.



Carácter

- Display dual - 8 dígitos
- Indicación de PV + SP y PV + timer
- Entrada universal: termocuplas, Pt100, mV, V. Opcional para mA
- Linealización personalizada
- 3 canales de salida: 1 pulso y 2 relays (opcional para relay de 10A)
- 2 alarmas con funciones configurables
- Entrada digital para funciones especiales
- Segunda salida de control para servo-posicionadores
- PID
- Auto-tuning
- Soft-Start
- Función de Rampa
- 20 programas con 9 segmentos cada uno
- Función de datalogger con reloj de tiempo real y capacidad para 32000 registros
- Timer programable
- Base de tiempo ajustable en segundos o minutos
- Protección por contraseña de acceso
- Posibilidad de restaurar su calibración de fábrica
- Comunicación serial opcional
- Puerto USB para configuración del controlador y colecta de los datos registrados
- Software de configuración gratuito