JUMO

JUMO IMAGO 500

Regulador / Programador multicanal de proceso

Visite nuestra pagina Web:
www.jumo.es

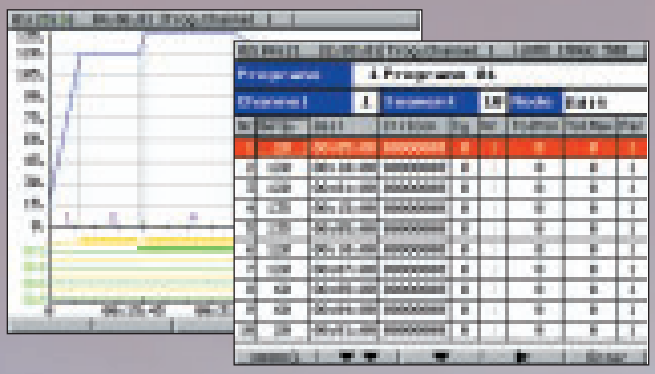
PR 70054 E

JUMO IMAGO 500

Funcionalidad a primera vista

- Operación sencilla e intuitiva mediante pantalla de color de 5" con 27 colores con iluminación de fondo y campo de visión de 100 mm x 134 mm
- Guía del operario apoyada en una presentación clara de imágenes, símbolos, textos y colores
- Textos de aparato en alemán, ingles, español, francés y en otras lenguas
- Nombres y textos especificos del sector pueden ser introducidos por el usuario y ser reproducidos en pantalla
- Diseño modular significa once enchufes de expansión reequipables en cualquier momento para entradas y salidas de proceso
- Dos interfaces seriales, como interface J-MODBus o PROFIBUS-DP
- Medida de montaje normalizada 92 mm x 92 mm
- Protección IP 65
- Hasta cuatro canales de regulación
- Tiempo de muestreo de 50 ms
- Autooptimización por el método de oscilación y de respuesta escalón
- Regulador en cascada / regulación por nivel de carbono
- 16 alarmas con temporizador de conexión y desconexión o función limitadora y anuladora
- 50 programas con 1000 segmentos, administrados dinámicamente
- funciones matemáticas y lógicas
- función de registro
- teleservicio por módem externo

Editor de programa con avance integrado de programa



Los perfiles del programa así como el estado de los contactos de mando se pueden visualizar gráficamente en el avance de programa.

Diagrama de bloque

4 entradas analógicas
- enchufables individualmente
- para termoresistencias, termopares señales normalizadas, corriente calefactora, señales resistivas

6 entradas binarias
- para contactos libres de potencial

alimentación de tensión
- AC 100...240 V
- AC / DC 20...30 V

Interface I (estandar)
Interface Set up y RS 422 / 485

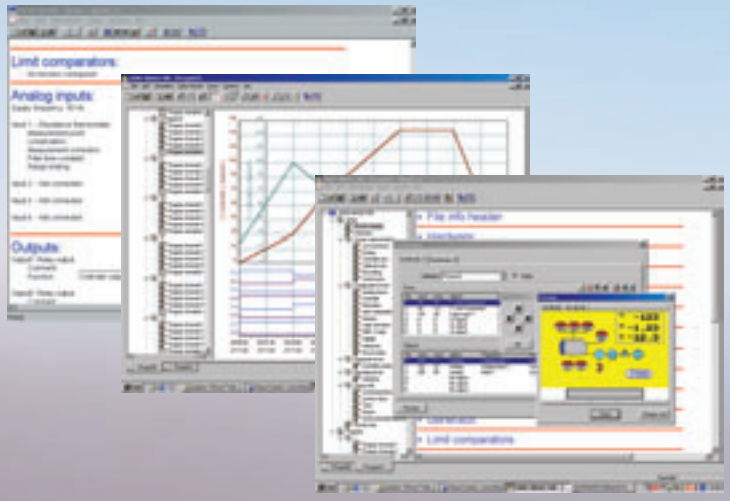
Interface II (opcional)
- PROFIBUS-DP
- RS 422 / 485

Accesorios
Grupo externo de relés ER 8

hasta 12 salidas
6 enchufes para las siguientes tarjetas:
- 2 relès (de contacto)
- 1 relé (de conmutación)
- 2 salidas lógicas 0 / 5 V
- 1 relé semiconductor
- 1 salida analógica
- 1 alimentación de tensión para un convertidor de dos hilos

universal – visual – funcional

Programa de set-up para PC



El programa de set-up es de operación sencilla y esta estructurado de forma clara con múltiples funciones:
- configuración
- parametrización
- edición de programas
- avance de programa de todos los canales
- teleservicio
- documentación
- administración de datos
- traducción
- software de puesta en marcha JUMO Start Up
- herramientas gráficas con biblioteca de iconos

Para Windows 95 / 98 / NT4.0 / 2000 / ME

Diagrama de flujo

Se dispone de dos mascaras-cliente en el circuito de operación que pueden ser configuradas libremente por el usuario con imágenes de fondo, iconos y valores de proceso.

Registro

La función de registro sirve para representar gráficamente el desarrollo de valores de proceso durante un periodo de tiempo limitado

Características
- libre selección de las señales de cuatro canales analógicos y de tres canales binarios
- ciclo de memorización 60...3600 puntos de medición / hora
- circuito de memorización para 43.200 puntos de medición

Lista de eventos

Lista de los últimos 16 eventos, con fecha, hora, texto, p.e.:
- conexión a red aparato on / off
- rotura de sonda
- configuración nueva
- error aparato
- alarmas de libre definición

PROFIBUS-DP con configurador GSD especifico de JUMO

- ninguna necesidad de programación de funciones driver (módulos de funciones SPS o de datos) para la conexión al master
- selección sencilla “Drag & Drop” de los valores y parámetros de proceso específicos de la instalación
- alivio del sistema BUS por uso de una base de datos GSD adaptada a la aplicación

Aplicaciones principales

Hornos industriales, industria del plástico, armarios climáticos, simulación medioambiental, armarios de ensayo y de calor, plantas industriales, industria de la alimentación

Respuesta Fax

(ver numero de fax en la dirección abajo indicada)

PR 70054 E "JUMO IMAGO 500 – Regulador / programador multicanal de procesos"

❒ **Ruego me envién documentación detallada (hoja técnica 70.3590)**

❒ **Ruego me envién su gama de productos (PR 00046 E)**

❒ **Ruego contacten para una entrevista**

Con .....

Teléfono .....

Horario .....

Remitente:

Nombre

Empresa

Dirección

División

Teléfono

Fax

Fecha Sello y Firma

JUMO CONTROL S.A.

Domicilio social:
Valle de Tobalina, 18 - N1
E - 28021 MADRID
Tel.: (0034) 91 723 34 50
Fax: (0034) 91 795 46 04
E-Mail: info@jumo.es
WEB : www.jumo.es

Delegación Barcelona:
América, 39
E - 08041 BARCELONA
Tel.: (0034) 93 410 94 92
Fax: (0034) 93 419 64 31

Delegación Bilbao:
Correos, 8 Dpto. 403
E - 48920 PORTUGALETE
Tel.: (0034) 94 472 42 47
Fax: (0034) 94 472 42 48

6.03 / 00419063