



Catálogo de Productos

INTRODUCCIÓN

Servitel Equipos Eléctricos y Electrónicos LTDA. una empresa del ramo de automatización que actúa en las áreas de eléctrica, electrónica e instrumentación desde 1987 ofreciendo servicios y productos diferenciados con calidad, tecnología y seguridad.

La Servitel tiene como principal meta la búsqueda de soluciones tecnológicas adecuadas a las particularidades y expectativas de cada cliente y para ello, cuenta con una equipo técnica compuesta de profesionales especializados y calificados para el ramo de automatización industrial.

Nuestra visión és buscar soluciones tecnológicas adecuadas a las particularidades y expectativas de cada cliente. Actuamos en diversos segmentos tales como:

Petroquímica



Agrícola



Metalúrgica



Siderurgia



Química



Alimentos



Caucho



Textil



Papel y Celulosa



PRINCIPALES SERVICIOS

- Montaje de Paneles;
- Mantenimiento de Equipos en general;
- Mano de Obra e Instalación en campo;
- Mantenimiento de Transmisores y Posicionadores;
- Proyectos Eléctricos de Automatización;
- Plaquetas de Identificación para Paneles en Acrílico, Aluminio, INOX, PVC;
- Sinópticos para Paneles en Acrílico y Aluminio;
- Frontal de Equipos en PVC, Acrílico, Policarbonato, etc;
- Adhesivos de Voltaje u otros Identificadores;
- Tarjetas de Circuitos Impresos

PRINCIPALES PRODUCTOS

- Tacómetros;
- Termómetros;
- Indicadores Digitales de variables de proceso (corriente, caudal, unidades por hora y otros);
- Sensores de nivel;
- Relés Electrónicos;
- Transductores de señales;
- Fuentes de alimentación;
- Control automático para tiro de lodo decantadores;
- Control automático para tratamiento térmico de mudas de caña;
- Dosificador de Anti-Espumante para dornas de fermentación;
- Frenos de dos zapatos;
- Servo motores para turbina de vapor;
- Contacto móvil para bus de puente rodante (martillo)

PRODUCTOS

Mini Sensor MS-7000



Alimentación: Full Range (8~30Vdc)
Sensibilidad: Ajustable a través del trimpot
Dist. de atuação: Hasta 20mm.
Salida: 2 Salidas Distintas Conmutadas a Rele - 01 NPN(NA) + 01 PNP(NA)
Envoltura: Polipropileno, Clasificación IP54
Montaje: Brida fija (Ø externo 80mm)

Sensor Capacitivo SC-7000



Alimentación: Full Range (8~24Vdc)
Sensibilidad: Ajustable a través del trimpot
Dist. de atuação: Hasta 30mm.
Salida: 2 Salidas Distintas Conmutadas a Rele - 01 NPN(NA) + 01 PNP(NA)
Envoltura: Polipropileno, Clasificación IP54
Montaje: Brida / Rosca (Ø externo 127mm)

Sensor Capacitivo Simplex SS-7000



Alimentación: Full Range (8~24Vdc)
Sensibilidad: Ajustable a través del trimpot
Dist. de atuação: Hasta 30mm
Salida: 2 Salidas Distintas Conmutadas a Rele - 01 NPN(NA) + 01 PNP(NA)
Envoltura: Polipropileno, Clasificación IP54
Montaje: Brida fija (Ø externo 127mm)

Somador de Señal (12 entradas) SM-7012



Alimentación: (Full-Range) 85 a 265Vca (50/60Hz)
Entrada: Colector Abierto ou Contacto seco
Nº de Entradas: 12 / Alimentación Sensor Ext.: 12Vdc / 1A
Salida: Corrente 4a20mA
Imp. de Carga: 1KΩ (máx)
Isolação: Óptica (Entrada / Salida)
Envoltura: ABS de Alta-resistencia
Grado de Protección: IP50 conforme NBR6146
Dimenciones: 70x150x112mm (A x L x P)
Montaje: Rail Din de 35mm ou Superfície

Relle de Nivel Conductivo RN-500



Alimentación: 127/220Vca (50/60Hz)
Consumo: 3VA.
Entrada: Electrodo Conductivo
Aj. Sensibilidad: Potenciômetro Frontal
Salida: 1SPDT (5A@250Vca)
Vida Útil Mecánica: 10.000.000 operaciones
Dimensiones: 75x55x105mm (AxLxP)
Material envoltorio: ABS de Resistência
Grado de protección: IP50 conforme NBR6146
Montaje: Rail DIN de 35mm o Superficie.

PRODUCTOS

Estación de Emergência A/M ES-2605

La estación de emergencia **ES-2605** es un dispositivo para la operación manual de emergencia de elementos finales de control en caso de que falle el controlador principal. El **ES-2605** también se puede utilizar como Manual transferencia / estación automática, con o sin características sin perturbaciones, donde el acto de transferencia no generan perturbaciones en el proceso bajo control.

La estación de **ES-2605** puede funcionar en modo automático, el valor de entrada analógica se repite fielmente en la salida analógica de ser transparente para el proceso. En el modo manual, el operador controla el proceso a través de un potenciómetro en el panel frontal del equipo. La estación de **ES-2605** está equipada con un fallo de la entrada digital "Fail", diseñado para conectar controladores de advertencia y falla PLCs. Cuando la estación de **ES-2605** está en el modo automático y la señal de fallo es accionado, la salida analógica va al valor de la seguridad y actúa salida digital que puede ser utilizado para señal de advertencia.



Alimentación: 127/ 220 Vca (50/60Hz)

Entrada: 4 a 20mA

Imp. De Entrada: 250 ohm.

Salida: 4 a 20mA

Imp. De Carga: 750 ohm (RL máx.)

Ajuste Manual: Potenciômetro Frontal

Dimensiones: 96 x 48 x135mm (A x L x P).

Montaje: Frontal de Panel

PRODUCTOS

Indicador Digital de Temperatura MT-95



Alimentación: (Full-Range) 90 a 260Vca/Vdc
Frecuencia: 50 / 60Hz
Entrada: PT-100
Indicación: Escala definida por el Cliente
Precisión: $\pm 0,5\%$ del fondo de escala.
Display: 3 ½ Dígitos
Dimensiones: 48 x 96 x 95 (A x L x P)mm
Material Invólucro: ABS de Resistencia
Montaje: Frontal de Panel

Totalizador de Horas Microprocesado con Alarma TH-95



Alimentación: Full Range (8~24Vdc)
Sensibilidad: Ajustable a través del trimpot
Dist. de actuación: Hasta 30mm.
Salida: 2 Salidas Distintas Conmutadas a Rele - 01 NPN(NA) + 01 PNP(NA)
Envoltura: Polipropileno, Clasificación IP54
Montaje: Brida / Rosca ($\varnothing$ externo 127mm)

OTROS PRODUCTOS





- Temporizador Auto-Reciclable;
LEXER



- Totalizador de Horas;
TH-95



- Central para Sistemas de Dosificación;
VERSATILE

MICROPROCESADOS



- Indicador RPM;
MÁXIMUS

INDICADORES DIGITALES:

- Freqüencímetro;
- Tacómetros;
- Termômetros;
- Voltímetros;
- Amperímetros;



TRANSDUCTORES DE SEÑALES:

- F/I; V/I; I/I; I/V; RTD/I y otros bajo consulta.



SENSORES:

- Capacitivos;
- Conductivos;
- Radio Frecuencia;



RELÉS:

- Relés de Tiempo;
- Relés Cíclicos;
- Relés de Falta de Fase;
- Relés de Protección de Rotación;
- Relés Controladores de Nivel;



PRODUCTOS

Sistema de Embarque de Monitoreo

Vision Mobile

Desarrollado especialmente para uso profesional vehicular móvil se compone de un monitor con **Pantalla de 10.1" en formato Widescreen**, proporcionando imágenes de Alta Calidad. Tiene función de sistema **QUAD incorporado** para la visualización de **05 cámaras simultáneas** con lentes especiales que detecta un campo de **visión ultra amplio de 120°**, que combinado con la iluminación empotrada IR garantiza la máxima cobertura nocturna **com un alcance de hasta 15 metros** de distancia.

Destacase por su **robustez** con **grado de protección IP69K** para clasificación ambiental, resistente al agua, polvo y vibraciones. Interconexiones a través de **cables con conectores injectados y fijación rosca** evitan infiltraciones y enmiendas indeseables, ideal para uso en frotas de camiones, máquinas agrícolas, máquinas de movimiento de tierras, entre otros



NUESTROS CONTACTOS

OFICINA

+55 (16) 2105-6464

+55 (16) 99252-7238 

vendas@servitel.com.br

VENTAS INTERNACIONALES/ EXPORTACIONES

+55 (16) 99453-1259

+55 (16) 98176-7345 

debora.servitel@gmail.com

Ingeniería: engenharia@servitel.com.br

Administrativo: vendas@servitel.com.br

Comercial (Brasil): comercial@servitel.com.br



MATRIZ – Sertãozinho – SP – Brasil

Av. Antônio Paschoal, 2176

Jardim São José- CEP: 14.170-700

Tel: + 55 (16) 2105-6464

CORRESPONDENCIA – Sertãozinho – SP – Brasil

Av. Aléssio Mazer, 492

Conj. Hab. Lúcia Fabro Sverzut - CEP: 14.164-175

Tel: + 55 (16) 2105-6464



www.servitel.com.br