

JM|CONCEPT



Convertidores analógicos - Digital

Convertidores de señal alternativos

Centrales de medición

Indicadores

Aisladores

Interfaces de comunicación



Descrochable
caliente



Alimentación
Universal



Alimentación
Sensor



Modbus
RTU



Tecnología
Analógica

TELIS 9000 Entrada Universal

Entrada universal en corriente (Continúa), Tensión (continúa), Sonda de resistencia variable, Termopar, Potenciómetro, Resistencia 2 cables, Mesa especial para NTC PTC Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz conversión de 24 bits para entradas y 16 bits para salidas Compensación precisa de soldadura en frío a $\pm 1^\circ\text{C}$

ULCOS 900 Entrada Universal

Entrada de corriente universal (continúa), tensión (continúa), sonda de resistencia variable, termopar, potenciómetro, resistencia 2 cables, mesa especial para NTC PTC Triple aislamiento galvánico 2500 Vac 1mn 50Hz montaje en riel DIN y conector desroscable Conversión de 16 bits para entradas y 16 bits para salidas Compensación precisa de soldadura en frío a $\pm 1^\circ\text{C}$

Pequeña huella de 17,5 mm con pantalla gráfica



Disponible en 1 o 2 salidas analógicas y hasta 4 relés

Disponible en 1 o 2 salidas analógicas y hasta 2 relés

TELIS 1000 Entrada al Puente de Wheastone JK 7000 Entrada del Potenciómetro JK 3000 Entrada Proceso

Conversión dedicada a mediciones con aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz Conversión de 24 bits para entradas y 16 bits para salidas

Entrada de Potenciómetro Triple aislamiento galvánico 2500 Vac 1mn 50Hz Tiempo de repuesta inferior a 0,5 ms Muy baja deriva térmica <math><50\text{ppm}</math>

Proceso de entrada (0-100mV; 0-10V; $\pm 10\text{V}$; 0-20mA; 4-20mA) Triple aislamiento galvánico 2500 Vac 1mn 50Hz Tiempo de respuesta inferior a 0,5 ms



Disponible en 1 salida analógica y hasta 2 relés

Disponible en 1 proceso actual o salida de tensión o 2 salidas no aisladas totalmente independientes Disponibles con salida pasiva

Disponible en 1 versión de proceso de corriente o tensión o 2 salidas no aisladas totalmente independientes Disponibles en versión con protección contra rayos Disponible con salida pasiva

EOLIS 3000 Doble Entrada de Proceso

Dos entradas, independientes y aisladas, Proceso (0-100mV; 0-10V; $\pm 10\text{V}$; 0-20mA; 4-20mA), RTD o PT100 dos cables. Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz conversión de 24 bits para entradas y 16 bits para salidas

GK 3000D1 - TELIS 9000U2-RED Redundancia

Dos entradas, proceso independiente y aislado (4-20mA) deicado a la redundancia. Con 2 entradas analógicas y entradas analógicas y 2 entradas TOR en Optoacoplador, Atienden estos dos casos de solicitud en particular :

- Interconexión de dos autómatas en un actuador (GK 3000D1)
- Interconexión de un sensor a dos autómatas (TELIS 9000U2-RED)

Aislamiento galvánico doble 2500 Vac 1mn 50Hz



Disponible en 2 salidas analógicas y hasta 4 relés

TELS 8000 Entrada Frecuencia

ULCOS 800 Entrada Frecuencia

Entrada de frecuencia y salida de procesos
Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz

Entrada de frecuencia y salida de proceso. Triple aislamiento galvánico 2500 Vac 1mn 50Hz montaje en riel DIN y conector desrochable. Conversión de 16 bits para entradas y 16 bits para salidas. Pequeña huella de 17,5 mm con pantalla gráfica



Disponible en 1 salida analógica y hasta 2 relés

Disponible en 1 o 2 salidas analógicas y hasta 2 relés

JK6010A1 Entrada Alternativa Corriente

TELS 6000 Entrada Alternativa

ULCOS 600 Entrada Alternativa

Entrada de corriente alterna ajustable en dos calibres :

- 0-5A de 45Hz a 65 Hz
- 0-1A de 45Hz a 65Hz

Aislamiento galvánico triple 2500 Vac 1mn 50Hz

Entrada actual o Tensión alternativa y medición de frecuencia Red Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz

Entrada actual o tensión alternativa y medición de frecuencia de red Triple aislamiento galvánico 2500 Vac 1mn 50Hz Montaje en riel DIN y conexión enchufable Conversión de 16 bits para entradas y 16 bits para salidas Pequeña huella de 17,5 mm con pantalla gráfica



Disponible en 1 salidas analógicas

Disponible en 1 o 2 salidas analógicas y hasta 2 relés

CENTRALES DE MEDICIÓN

WK 6000 Medida Alternativa

EOLIS 6000 Medición de CC

Las centrales eléctricas WK 6000 están diseñadas para medir y convertir todos los parámetros eléctricos de los valores primarios y compuestos. Son adecuados para redes eléctricas monofásicas, así como equilibrados o desequilibrados trifásicos, 3 o 4 cables y para todos los valores de corriente o voltaje.

Las plantas de medición WK6000 se venden con la zocalo BL02WLV con contactos automáticos de cortocircuito para entradas de corriente.

Las entradas actuales están aisladas galvánicamente entre ellas por TI interna. Cada salida es aislada y totalmente independiente.

Convertidor de medición de potencia continua con dos entradas, independiente y aislado, especialmente adecuado para instalaciones fotovoltaicas.

Este convertidor conecta aguas abajo de STRING de 1 o más paneles solares y controla la corriente, la tensión y la potencia suministradas por restos conjuntos. Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz

El WK 6000 viene en tres modelos:

WK 6000TU con 3 salidas analógicas aisladas, 2 salidas de impulso aisladas y 2 relés

WK 6000IS con una salida TCP/IP-MODBUS a través del RJ 45

WK 6000TS con una salida RS485



Disponible en 2 salidas analógicas y hasta 4 relés

XALIS es un indicador digital con una pantalla bicolor para la transmisión analógica y digital de varias transmisiones USB integradas IP65 de 48 mm x 96 mm x 85 mm y una toma USB trasera.

Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz

XALIS vienen en dos modelos:

- XALIS 9000 con entrada universal : Corriente (continúa), Tensión (continúa), Sonda de Resistencia Variable, Termopar, Potenciómetro, Resistencia 2 cables, Mesa Especial para NTC PTC
- XALIS 1000 con una entrada dedicada a dedicado las mediciones del puente de Wheastone y una entrada de la función Tarado

■ Disponible en 1 o 2 salidas analógicas y hasta 4 relés



Garantía
5 años

AISLADORES

EOLIS 0030A2 Aislador de procesos de doble vía

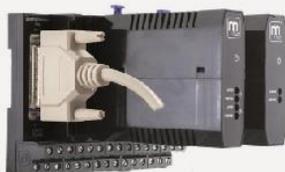
JK 0030A1 Aislante de procesos unidireccional

Doble aislante de proceso con 2 carriles independientes y aislados de 0-20mA o 4-20mA, con una salida en funcionamiento de 0-20mA o 4-20mA

Isolator with a Process input 0-20mA or 4-20mA and a current output 0-20mA or 4-20mA

Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz

Triple galvanic isolation 2500 Vac 1mn 50Hz



Garantía
5 años



Garantía
5 años

■ Disponible en versión con protección contra rayos

■ Disponible en versión con protección contra rayos

JK 0030A1-H Transparente HART

JK 2000 Aislador de bucles

Aislante de un solo carril con una entrada de proceso de 0-20mA o 4-20mA y una salida de potencia de 0-20mA o 4-20mA, Diseñado para aislar los bucles de corriente y permitir la comunicación con sensores o actuadores al protocolo HART.

Aisladores de bucle autoalimentados, con una entrada de proceso de 0-20mA o 4-20mA y una salida de corriente de 0-20mA o 4-20mA para simplemente resolver problemas de plagas en líneas de medición analógicas.

Triple aislamiento galvánico 2500 Vac 1mn 50Hz
Tiempo de respuesta inferior a 0,5 ms
Comunicación bidireccional del protocolo HART

El JK2000 se presenta en tres versiones:

- JK 2001 mono-pista
- JK 2002 2 carriles eléctrica y mecánicamente independientes
- JK2001D en versión desrochable



TRANSPARENT
HART



Garantía
5 años



Garantía
5 años

■ Disponible en versión con protección contra impulsos de rayos

Las entradas pueden ser proceso, tamaños eléctricos, así como temperatura (PT100, Termopar con CSF, o cualquier otro sensor), ver entradas TOR... Esto le permite adaptar perfectamente su isla a su proceso.

Simplicidad, modularidad y escalabilidad

Los zocalos pueden acomodar en cualquier momento, módulos de diferentes tipos (Proceso, PT100, Termopar, Entradas TOR,...). Con desrochable en caliente de los modulos (no hay necesidad de cortar la energía del gabinete para quitar un módulo), las actualizaciones son fáciles y continuidad del servicio sigue siendo máxima.

Todas las medidas pueden ser repatriadas en un centro adecuado para el bus de tierra de la instalación.

Si el autómatas cambia o el bus de tierra es diferente, simplemente cambie el concentrador. Por lo tanto, toda la adquisición con su aislamiento, sigue siendo la misma.

UHLIS : Adquisición y Comunicación

Concentradores

Adquisición de 4 carriles simultáneos en un caso de 22,5 mm, reduciendo el desorden a menos de 6 mm

Sus 4 entradas de corriente aislada o voltaje se benefician de una potencia de sensor independiente que se pueden encender.

Su conexión Modbus TCP a través de un RJ45 facilita el seguimiento de datos en instalaciones locales y/o en la nube.

También sirve como punto de entrada en el bus inferior RS485 para interrogar cualquier dispositivo en este bus.

Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz



Garantía 5 años

- UHLIS viene en varias versiones :
 - Calibres de entrada 0 +/- 100mv o 4-20mA
 - Con o sin conexión MODBUS TCP

JM Concept ha desarrollado una gama de centros para transferir datos según el bus de tierra utilizado.

Estos concentradores son capaces de interconectar hasta 24 esclavos (1 a 96 vías de medición) dependiendo del concentrador. Todos nuestros zocalos (BL) también tienen un bus de comunicación interno, que gestiona la comunicación entre el concentrador y sus esclavos en segundo plano, y nos permite no ralentizar el bus de tierra. Estos concentradores vienen en las siguientes versiones :

- MIPLINE Concentrador de datos MODBUS TCP
- MPNLINE Concentrador de datos PROFINET
- EIPLINE Concentrador de datos ETHERNET IP
- MPBLINE Concentrador de datos PROFIBUS
- MRSLINE Concentrador de datos MODBUS RTU



Garantía 5 años

Entradas y salidas descentralizadas

EOLIS 0040TO

Nuestras soluciones de interconexión son compatibles con diferentes buses de tierra (Modbus TCP/IP, Profinet, Profibus, Ethernet IP, Modbus RTU).

Nuestros zocalos (BL) equipados con un bus de alimentación y comunicación interna, le permiten conectar varios carriles a su red automatizada.

Posibles entradas de módulos que se pueden interactuar :

- Proceso (Tensión, Courant)
- Temperatura (PT100, TC...)
- Puente de Wheastone
- TOR
- Frecuencia
- Tamaños eléctricos (Tensión e intensidad)
- Potencia y Energía



Varios tipos de módulos se pueden interconectar con cualquier tipo de salida :

- Analógico
- Relé
- Fuentes de alimentación del sensor
- Aisladores galvánicos como el JK2001D

Interfaz 4 entradas TOR aisladas NPN, PNP o Dry Contact Universal Power AC o DC.

Aislamiento galvánico cuádruple 3750 Vac 1mn 50Hz información del estado de las entradas transmitidas directamente a través del enlace digital.

Toma USB frontal que permite la programación de la dirección y la velocidad de transmisión de datos.



Garantía 5 años

■ Hay diferentes modelos de línea zocalo para conectar de 4 a 32 carriles.

JK 1000 Potencia del sensor

IXLOG Software de programación

Las fuentes de alimentación del sensor aislado JK1000A4 tienen 4 canales de alimentación aislados por pasador de 2.

Aíslan cada bucle y protegen el sensor en caso de cortocircuito, gracias a su limitada corriente.



IXLOG permite un ajuste fácil de usar para cada línea de productos digitales.

Realizar una simulación o variar los puntos de la curva de linealización, entre otras cosas, se facilitan.



* Requiere interfaz ULCOS 100

TIENDA ONLINE

Nuestra tienda online está abierta 7 días / 7 días - 24h / 24h
 Accesible desde nuestro sitio web: www.jmconcept.com



Realice sus pedidos de forma segura con nuestro socio bancario



Pago en línea con tarjeta de crédito o transferencia bancaria

ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA

Nuestros equipos de ingenieros y vendedores, instrumentistas y automaticistas, están en su escucha, desde la elección del equipo, hasta la implementación del mismo.

También podemos ofrecer soluciones a medida para responder a procesos más específicos. Para ello, póngase en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico, para que podamos estudiar su aplicación.

Distribuido por: