

Información del Producto

IsoTxA-Mk2

Sensor de resistencia de aislamiento y de líneas en bucle

Sensor de resistencia de aislamiento y de líneas en bucle IsoTxA-Mk2 es un aparato independiente de vigilancia y observación resistencia de aislamiento y de líneas en bucle. Un conducto bifilar libre sirve como bucle de medición en el cable que ha de ser vigilado. Ese bucle de medición se mide continuamente con el IsoTxA-Mk2. Los valores máximos para la resistencia de aislamiento y de líneas en bucle pueden ser programados a través de una pantalla incorporada.

Una pantalla integrada anuncia esos valores y ajustes. Para poder provocar la alarma a distancia, el Iso TxA-Mk2 tiene contactos de salida sin potencia. Además puede conectarse a Bus Tx LANCIER, un Bus CAN o a un Modbus a través de un módulo enchufable.



Datos técnicos

Campo de medición Aislamiento	0 - 200 MΩ
Definición	0,1 MΩ bei 0 - 100 MΩ 1,0 MΩ bei 100 - 200 MΩ
Campo de medición Bucle	0 - 10 kΩ
Definición	10 Ω
Tensión de alimentación	36 - 72 VDC
Toma de corriente	Tipo 50 mA
Aviso	de tres cifras, LCD, Resistencia conmutable de aislamiento y de líneas en bucle
Señal LEDs	2 veces rojo, alarma Aislamiento y bucle 2 veces amarillo, Desconexión Alarma Aislamiento y bucle 2 veces verde, Anuncio resistencia de aislamiento y de líneas en bucle 1 vez rojo, funcionamiento a remoto
Mando in Situ	Ajustes de los valores máximos, resistencia de aislamiento Desconexión, Contacto de salida de alarma, Aislamiento Ajustes de los valores máximos Resistencia de líneas en bucle Desconexión, Contacto de salida de alarma, Bucle
Contactos de salida de la señal	Contacto de conmutación sin potencial para la alarma de la resistencia de aislamiento, alarma de la resistencia de líneas en bucle
Máx. Tensión / Corriente de activación	100 V DC / 0,1 A DC
Medidas Sensor	40,3 / 129,0 / 167,0 mm
Medidas Cajón	42,0 / 484,0 / 278,0 - 353,0 mm (1HE /19")

Datos del pedido

IsoTxA-Mk2 con pantalla de anuncio y de mando y salida de señal de los contactos sin potencial para montaje en un cajón de 19" (1HE)	N° de pedido: 071676.000
Interfaz del Bus Tx de LANCIER Módulo interno adaptable para conectar a sistemas de monitoreo DW 1005E o DW 101E	N° de pedido: 071700.000
Interfaz CAN Módulo interno adaptable para conectar a RTU o Ethernet a través de un adaptador de Ethernet CAN	N° de pedido: 072050.000
Interfaz Modbus Módulo interno adaptable para conectar a un Modbus a través de un adaptador RS485	N° de pedido: 073601.000
A petición, más interfaces	
Adaptador de Ethernet CAN Módulo externo adaptable para conectar varios sensores a TMN / UMS de Lancier a través de SNMP	N° de pedido: 072240.000
Cajita 1HE de 19" para guardar un máximo de 3 sensores Mk2	N° de pedido: 071863.000