

Información del Producto

Sistema de monitoreo RTU 101-IMS

para la vigilancia de resistencias de aislamiento y de líneas en bucle

Con la central compacta de vigilancia RTU 101-IMS puede examinarse si los cables de cobre han sufrido daños debido a una irrupción de humedad, aplastamiento o rotura.

Los valores medidos de la resistencia de aislamiento y de líneas en bucle de los 10 canales de medición son analizados por el RTU 101-IMS según las instrucciones que tenga del usuario. Los avisos, alarmas o informes que de ellas resulten, son entregados automáticamente.

El servidor UMS consulta los datos periódicamente tanto del sistema como los de medición a través de Internet (Ethernet, TCP/IP) Éste valora el estado de los puntos de medición y almacena todos los datos en su banco de datos. Todos los elementos de conexión y de control se hallan en una caja, apta para

el montaje en la pared. Las conexiones son de fácil acceso con una técnica de bornes roscados. Así, de esta forma, desaparecen los cables especiales, tan caros, y el montaje es increíblemente sencillo.



LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany

Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Datos técnicos

Tensión de alimentación	21 .. 72 V DC	
Consumo de potencia	typ. 10 VA DC	
Cantidad de canales de medición	10 para resistencias de líneas en bucle o d aislamiento	
Campo de medición	Medidas del aislamiento: 0,01 ... 500 M Ω	Resistencia de líneas en bucle: 50 ... 20.000 Ω
Definición	max. 0,01 M Ω	max. 1 Ω
Error máximo en la medición	10% del valor medido \pm 50 k Ω	\pm 3% del valor medido
Tensión de medición	30 V o 90 V DC	
Dan la alarma	13 contactos sin potencial	
Campo de la temperatura de servicio	0 ... 40 °C	
Campo de la temperatura de almacenaje	-5 ... 60 °C	
Compatibilidad electromagnética	61000-6-1/2 y 61000-6-3/4	
Seguridad de los datos	Compensación de la batería (2 años)	
Medidas (Alt. x Long. x Anch.)	260 x 355 x 150 mm	
Peso	aprox. 3 kg	

Datos del pedido

Sistema de monitoreo RTU 101-IMS

En una cajita para el montaje en la pared

30 V Tensión de medición

90 V Tensión de medición

N° de pedido. 073187.000

N° de pedido. 073187.100

Aparato externo alimentado tensión de alimentación 230 V AC

N° de pedido: 062025.000

Adaptadores 6HE de 19" para el montaje en bastidores de 19" o armarios

N° de pedido: 061713.000

Información del Producto

Sistema de monitoreo RTU 101-IMS

para la vigilancia de resistencias de aislamiento
y de líneas en bucle

LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany
Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Diagrama del sistema

