ATS1744

Aislador/repetidor de 4 vías para bus RS485.

Descripción general

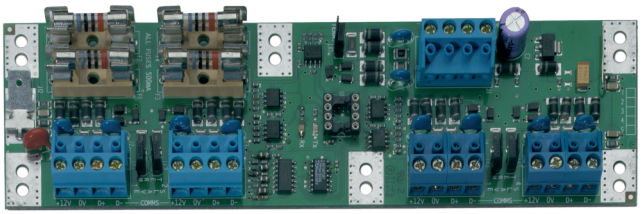
ATS1744 es un funcional aislador para el bus de datos RS485 de ATS. Permite dividir el Bus de datos de ATS en 4 líneas aisladas esclavas. Estas líneas esclavas pueden utilizarse para aislar periféricos de diferentes áreas.
De este modo, pueden aislarse hasta 4 áreas.
Un cortocircuito o circuito abierto en una o más de las líneas esclavas no afectará a las otras líneas o al bus principal del panel.
Un panel de control, el cual controla 16 áreas, puede tener 4 aisladores. La capacidad de fusible del panel de control debe tenerse en cuenta al calcular los consumos de los dispositivos en el sistema.

Conexión en estrella

El aislador/repetidor para RS485 permite aislar eléctricamente el bus de comunicaciones Advisor MASTER allí donde puedan existir diferencias de potencial y crear cuatro nuevos ramales. También permite instalar dispositivos Advisor MASTER en instalaciones existentes con configuración en estrella.
El aislador/repetidor RS485 permite separar eléctricamente diferentes tramos del bus impidiendo que un problema eléctrico en un punto afecte a la totalidad del mismo.

Montaje

ATS1744 puede ser montada en cualquier caja WonderBox de ATS con capacidad para alojar tarjetas de tamaño BB . La unidad actúa también como repetidor. Si se emplea un segundo ATS ATS1744 a una distancia mayor de 100m necesitará una alimentación independiente.



Detalles

- Aislador de 4 vías para Bus de datos RS485
- Válido para cualquier caja ATS
- LED incorporados para mostrar el tráfico de datos
- Un cortocircuito en una de las salidas del bus de datos no afecta a la comunicación de las otras 3 salidas

ATS1744

Aislador/repetidor de 4 vías para bus RS485.

Especificaciones técnicas

General

Grupo de accesorios	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Tipo	Modul

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57