

FireSwitch108

Administrador del expansor de corriente NAC

Descripción

El expansor de corriente NAC en red FireSwitch108 de Altronix agrega mayor flexibilidad y capacidad a su sistema. Ocho (8) NAC de clase B son programables individualmente para alimentación auxiliar o hasta cuatro (4) salidas de clase A. FireSwitch genera CO 4 Código Temporal, compatible con señales Gentex®, Potter y System Sensor®. Los valores de resistencia EOL seleccionables simplifican las modificaciones. La interfaz de pantalla LCD programable y una interfaz de puerto ethernet para programación y monitoreo remotos se suman a la flexibilidad y conveniencia.



FireSwitch108

Características

- Las salidas de potencia son programables como:
 - 8 salidas NAC de clase B;
 - 4 salidas NAC clase A;
 - Salidas auxiliares de potencia (con o sin batería de respaldo);
 - Cualquier combinación de las anteriores.
 - Monitoreo de estado local y remoto (Pantalla LCD / puerto Ethernet).
 - El valor de la resistencia EOL es programable por salida.
 - Código temporal 3, modo estable y Modo seguidor de entrada a salida.
- El código temporal CO 4 (NFPA720) incluye Dispositivos Gentex®, Potter y System Sensor®.
- Protección térmica y contra cortocircuitos con reinicio automático.
- Memoria de problemas del circuito de señal: localiza rápidamente problemas intermitentes del sistema y elimina las llamadas de servicio innecesarias.
- Sincronice hasta doce (12) unidades FireSwitch108.
- Listado UL en los EE. UU. Y Canadá para sistemas de alarma contra incendios.
- Aprobado el jefe de bomberos del estado de California.

Panel de control LINQ™ con interfaz de administración FireSwitch:

The screenshot shows the LINQ Dashboard interface. At the top, it says 'LINQ DASHBOARD WEBVIEW INTERFACE'. Below that are the Altronix and FIRE SWITCH logos. A 'Status' section on the right shows various input and output statuses. The main part of the interface is a table of 'Indicating Circuits'.

Indicating Circuits	Description	Status	Trouble Memory	Output Current
1	Office 1	Normal	Normal	N/A
2	Office 2	Normal	Normal	N/A
3	Warehouse - east	Normal	Normal	N/A
4	Warehouse - west	Normal	Normal	N/A
5	Corridor - east	Normal	Normal	N/A
6	Corridor - west	Normal	Normal	N/A
7	Hallway	Normal	Normal	N/A
8	Lab	Normal	Normal	N/A

On the right side of the dashboard, there is a 'Status' section with the following items:

- Common trouble input: Normal
- Common Trouble memory: Normal
- Battery trouble input: Trouble
- Battery Trouble memory: Trouble
- AC Trouble input: Normal
- AC Trouble memory: Trouble
- DC supply voltage: 26.5



FireSwitch108

Administrador del expansor de corriente NAC

Especificaciones

Entrada

Voltaje 120VAC 60Hz, 4.8A.

FACP Dos (2) Clase A o dos (2) Clase B.

Dos (2) entradas configurables se disparan a través de circuitos de señal FACP Clase A o Clase B (inversión de polaridad) o contactos secos .

Salidas

Voltaje NAC regulados por energía de 24VDC.

Corriente Corriente de alarma total máxima de 10A. 7A máximo en espera sin batería de respaldo. 1A con batería de respaldo que incluye salida auxiliar (0.45A para aplicaciones canadienses)

Auxiliar Uno (1) clasificado en 1A (regulado, batería de respaldo)
(0.45A para aplicaciones canadienses).

Otros Cualquier NAC se puede configurar como auxiliar. salida, con o sin batería de respaldo.
Opciones de circuito de indicación supervisadas programables:
Ocho (8) Clase B, cuatro (4) Clase A o cualquier combinación de clase A, clase B o alimentación auxiliar.

Batería de respaldo

Tipo Acido de plomo sellado o tipo gel.

Conmutación
En caso de pérdida de AC, instantánea.
Caída de voltaje a cero.

Supervisión

Falla de AC Contactos tipo "C"

Falla de batería Contactos tipo "C"

Presencia de batería Contactos tipo "C"

Apagado de baja potencia de DC

Previene descargas profundas (24VDC / 70-75%).

Indicadores (LED)

La pantalla LCD indica problemas y condiciones de funcionamiento.

Facilita la identificación rápida de una falla.

Muestra en qué fallo de salida se ha producido.

Listado de agencias

UL / cUL

UL / 864 Unidades de control y accesorios para sistemas contra incendios.

UL 2017 Dispositivos y sistemas de señalización de uso general

CAN / ULC-S527-99 Unidades de control para sistemas de alarma contra incendios

FM Factory Mutual aprobado.

California State Fire Marshal Aprobado.

Cumple con NFPA 72 y NFPA 720

Físicas y Ambiental

Dimensiones (L x W x H)

15.5 "x 12" x 4.5 "(393.7 mm x 304.8 mm x 114.3 mm)

El gabinete admite hasta dos (2) baterías de 12VDC / 12AH.

Peso del producto 12,45 lbs. (5.62 kg).

Peso empacado 13,7 lbs. (6.21 kg).

Temperatura

Funcionamiento: 0°C a 49°C (32°F a 120°F).

Almacenamiento -20°C a 70° C (-4°F a 158°F).

Humedad relativa 85% +/- 5%.

BTU /Hr. (aprox) 123 BTU / Hr.