

Controladora de ascensor

Los productos FoxSec® proporcionan una infraestructura de hardware/firmware completa y ofrece las funciones básicas y avanzadas para crear un sistema de control de accesos de última generación.

La controladora de ascensor FS6380 IO/16 conecta 2 lectores de tarjetas a través de Wiegand o una interfaz de reloj y datos (tarjeta magnética) que controla hasta dieciséis plantas. La FS6380 IO/16 cuenta con memoria integrada, lo que permite descargar los cambios a través de la red RS485. La línea de datos integrada tiene aislamiento óptico y salida de alimentación integrada de 12 V o 24 V CC (opcional).

FS6380 IO/16 es compatible con el módulo de comunicación FS9131 y central de alarma FS9002 G. La FS6380 IO/16 y la FS9002 G, a su vez, se comunican con el servidor del sistema a través de TCP/IP a través de LAN o WAN.

La memoria interna almacena hasta 7600 usuarios y los últimos 2000 eventos.

Características principales



Hasta 16 plantas



Hasta 7600 usuarios de credenciales y 2000 eventos recientes en la memoria de la controladora



1 Wiegand entrada



Aislamiento óptico



Caja metálica 290 x 280 x 80



Fuente de alimentación 12VDC, 2A



Control de batería y prueba de capacidad

Características

La carcasa metálica protege los componentes contra daños y manipulación del dispositivo.

Puede instalar en cualquier superficie de pared. La unidad debe instalarse en interiores, dentro de un área segura, como una sala de TI o de telecomunicaciones, o en una pared.

Todos los conectores de terminales de tornillo
Una conexión RS-485 a línea de datos

1 entrada para lector de tarjetas

1 fusible electrónico protegido 1A
12VDC Salida de alimentación para módulo elevador u otro dispositivo
16 relés de salida 16 x 1A (max50W @ 48 VDC) 16 plantas

Entrada de alimentación de CA
1 entrada de interruptor de manipulación

El cliente debe suministrar 12 VCC a las interfaces conectadas. Se recomiendan suministros de CC supervisados por separado con respaldo de batería

Microcontrolador de CPU de 16 bits, 16 MHz

Fusible electrónico de potencia de salida de 2A (dispositivo externo, etc.)
Fusible electrónico lectores de tarjetas 1.1A
Fusible electrónico de protección de entrada de 100mA (cada entrada tiene fusible independiente)
Transformador interior fusible térmico 130°C 2.2A@16VAC

32k Memoria Flash dentro del microcontrolador
128k Memoria EEPROM no volátil
32k Memoria FRAM no volátil

Garantía contra defectos de materiales durante 24 meses.
(Consulte la política de garantía completa para obtener más detalles).

Especificaciones

Dimensiones

290 ancho x 280 alto x 80 profundidad (mm)
(11.4" x 11.2" x 3.15")

Peso

2.70kg (95 oz) sin batería

Material de gabinete

Metálico

Requisitos de alimentación

100-240VAC 50/60Hz transformador
Fusible principal 500mA
Alimentación de salida del transformador 16V
Corriente de salida máxima del transformador 2.2A
Corriente del controlador 120 mA a 12 V CC
PWM (Pulse- con modulación) regulador a bordo

Recomendado: Transformador de potencia instalado en fábrica.

La protección contra sobretensiones de entrada de respaldo de batería y falla de CA se monitorean completamente en el controlador. Se recomienda un suministro de CC supervisado independiente con respaldo de batería si el consumo máximo de la fuente de alimentación excede

Entorno de funcionamiento

Interiores o gabinete NEMA-4 proporcionado por el cliente

Temperatura

-10° a 40° C (-14° a 104° F)

Humedad

0% a 80% relativo, sin condensación

Materiales

Cumple con RoHS 2002/95/CE

Puertos de comunicación

1x RS-485- dos hilos con aislamiento óptico

Longitud de línea de datos

RS-485- 1500m (4900 pies), usando par trenzado blindado cable (Cat5e, Cat6e)
Circuitos de entrada - 300m (500 pies), usando 4 x 0.22 cable
Circuitos de salida - 300m (500 pies)
Lector de tarjetas - 50m (165 pies) 2 x 0.5+4 x 0.22+S La sección transversal mínima del cable depende de la longitud de línea y los requisitos actuales.

Protección

4000 - VPEAK aislamiento
2500- VRMS aislamiento hasta 60 segundos
Modelo de cuerpo humano hasta 16kV (ESD)
Modelo de dispositivo cargado hasta 1 kV (ESD)
Modelo de máquina hasta 200V (ESD)
Protección de apagado térmico
Aislamiento del convertidor CC-CC integrado Hasta 3 kV CC