

Strikelt1

Controlador de energía para dispositivo de pánico

Descripción

Altronix Strikelt1 opera hasta con dos (2) dispositivos de hardware de pánico de 24VDC simultáneamente. Está diseñado para manejar la demanda de dispositivos de bloqueo de hardware de pánico de corriente alta. Cada salida para bloqueo tiene un temporizador de retardo de bloqueo ajustable. Controla un par de puertas de forma simultánea o independiente, controla dos puertas individuales. Tiene un relé seguidor para cada salida para activar relés externos, interruptores de placa de empuje ADA, etc. Los relés seguidores retrasados controlan los operadores de puertas automáticas, para puertas que siempre están bloqueadas o para puertas que están desbloqueadas durante el día hábil. Además, se proporcionan dos salidas de voltaje auxiliar no conmutadas para alimentar lectores de tarjetas, teclados, REX PIR, temporizadores electrónicos, relés, etc. Una interfaz FACP configurable proporcionará alimentación o eliminará la alimentación de las salidas de bloqueo cuando se active. Los indicadores LED de estado se proporcionan para controlar la alimentación de AC, el estado de FACP y la supervisión del cableado para la salida del bloqueo. La lógica inteligente proporciona protección contra el cortocircuito accidental de las salidas de bloqueo.



Strikelt1
(solicitar baterías por separado)

Especificaciones

Entrada

Voltaje	115VAC 60Hz. 6.3A.
Fusibles	Dos (2) entradas activadas NO. Clasificación del fusible de entrada: 6.3A

Salidas

Opciones de alimentación:

- Dos (2) salidas de bloqueo controladas individualmente de 20VDC a 26.4VDC para aplicaciones con batería de respaldo. 24VDC para aplicaciones sin batería de respaldo (solo aplicaciones de EE. UU.). Corriente nominal de 15 A para 300 ms, corriente de suministro continuo de 0,75 A.
- Tensión de voltaje de 5V con 20VDC a 26.4VDC pulso inicial de 100ms. La corriente de retención máxima total de 5V de ambas salidas es 0.74A.

Un (1) 20VDC a 26.4VDC para aplicaciones con respaldo de batería, 24VDC para aplicaciones en los Estados Unidos que no requieren respaldo de batería. Salida auxiliar clasificada @ 0.75A corriente de suministro continuo.

(No se ve afectado por el disparador FACP).

Una (1) salida auxiliar regulada filtrada de 12VDC clasificada a 0,75 A en alarma, corriente de espera de 0,5 A (no se ve afectada por el activador FACP).

Dos (2) salidas de relé SPST tipo "A" seguidas a 0,6 A / 28VDC. Los relés se energizan mientras la entrada está cerrada.

Dos (2) seguidores retrasadas Salidas de relé normalmente abiertas clasificadas en @ 0.6A / 28VDC. El tiempo de retraso es seleccionable 0.5 segundos o 1 segundo. La duración energizada es de 1 segundo.

Salida de relé de problemas que indica baja tensión de salida de DC.

Batería de respaldo

Tipo	Acido de plomo sellado o tipo gel.
Conmutación por error	En caso de pérdida de AC, instantánea.
Quando se usan baterías de 7AH, la capacidad de la batería para emergencia de reserva es de 30 minutos.	

Desconexión de alarma de incendio

Activación de entrada FACP normalmente cerrada.

Opciones de desconexión de alarma de incendio programables:

- Elimina la energía a las salidas y desactiva los retrasos de los relés seguidores
- Conecta la alimentación a las salidas de bloqueo y habilita el retraso de los relés seguidores .

Indicadores (LED)

Alimentación de AC (verde)	El voltaje de entrada está activo.
Activación de Entrada (rojo)	Estado / error del dispositivo de pánico.
FAI (rojo)	Desconexión de FACP.
Batería (roja)	Batería baja.

Listados de agencias

UL	UL294 (Unidades del sistema de control de acceso).
cUL	ULC-S319 - Fuente de alimentación de la unidad de Control de acceso. Clase 1.
CSFM	Aprobado. por el Marshal de bomberos del estado de California.

Físicas y ambientales

Dimensiones (H x W x D)
13.5 "x 13" x 3.25 "(342.9 mm x 330.2 mm x 82.6 mm).
El gabinete aloja hasta dos (2) baterías de 12VDC / 7AH.

Peso del producto	6.25 lbs. (2,83 kg).
Peso empacado	7.15 lbs. (3,24 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.):	36 BTU / Hr.