

# IU2080NC

## Unidad direccionable de 1 salida Aritech Serie 2000

### Descripción del producto

---

El IU2080NC es una unidad de salida supervisada direccionable inteligente serie 2000 diseñada para un control eficiente de dispositivos de notificación o cualquier equipo auxiliar que requiera supervisión. Es compatible con todos las centrales de control de alarma contra incendios que admiten el protocolo de la serie 2000. La alta potencia de salida disponible en el IU2080NC garantiza el cumplimiento de la mayoría de los requisitos de los dispositivos de señalización en cualquier sistema de alarma contra incendios.

### Operación

---

El IU2080NC utiliza un protocolo avanzado de comunicación de datos digitales que garantiza la integridad de la comunicación de datos con amplios algoritmos de corrección de errores. Garantiza la confiabilidad del sistema con supervisión y monitoreo continuos del circuito de salida para condiciones de circuito abierto o cortocircuito, así como monitoreo de la fuente de alimentación auxiliar de entrada para condiciones de falla o bajo voltaje. El circuito de salida admite una salida continua o pulsante que simplifica significativamente el cumplimiento de los requisitos para la diferenciación de alarmas audibles para diferentes circunstancias de alarma.

### Instalación

---

La dirección del bucle IU2080NC se configura con un dial giratorio decimal simple y no es volátil: la dirección no se pierde en caso de un corte de energía. El módulo simplemente se conecta a un panel de alarma contra incendios compatible a través de un circuito de comunicación de dispositivo de dos cables que transporta datos y energía operativa al módulo. El circuito indicador se alimenta a través de una fuente de alimentación auxiliar.

### Programabilidad

---

El funcionamiento del IU2080NC es totalmente configurable desde el CIE (panel de control), lo que permite capacidades de configuración de salida potentes y extremadamente flexibles.



### Detalles

---

- Control versátil y direccionable para equipos de notificación
- Circuito de salida supervisado con monitoreo de circuito abierto y cortocircuito.
- Salida programable con funciones continuas e intermitentes.
- La carga del circuito de notificación suministrada desde una alimentación externa no carga el lazo de detección
- La supervisión de alimentación externa advierte cuando el voltaje de alimentación es bajo
- El direccionamiento numérico decimal sencillo evita errores de cálculo de direcciones y ahorra tiempo de instalación
- Aprobación EN54:18 y certificado CPR

# IU2080NC

## Unidad direccionable de 1 salida Aritech Serie 2000

### Especificaciones técnicas

#### Ogólne

Indicación de estado	LED
Compatibilidad	Sistemas Aritech Serie 2000
Método de direccionamiento	Rotary switch
Intervalo de direcciones	1 to 128

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	24 VCC, Alimentado por bucle
Voltaje de funcionamiento	17 a 28 VCC (lazo de central de incendios) 20,1 a 28 VCC (alimentación externa)
Consumo de corriente	Lazo de central de incendios: <250 $\mu$ A, <200 $\mu$ A típico (inactivo), <3,5 mA (activo) Suministro externo (inactivo): <11 mA a 24 VCC, <12 mA a 28 VCC Suministro externo excl. carga del circuito (activa): <69 mA a 24 VCC, <70 mA a 28 VCC

#### Salida

Cantidad de salidas	1
Ratio y tipo de salida	Supervisada, 3 A a 20 ° C / 2.04 A a 55 ° C
Voltaje de supervisión	1.7 VDC, invertida
Terminación	10 k $\Omega$ , 5%, ¼ W

#### Físico

Dimensiones físicas	175 x 124 x 51 mm
Peso neto	325 g
Color	Blanco
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	1
Material	Plástico

#### Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +60°C
Humedad relativa	10 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP40

#### Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54:18

#### Producción

Cortocircuito @ 24 VCC	<4.5 k $\Omega$
Reposo @ 24 VDC	<5.5 to 16 k $\Omega$
Circuito abierto	>20 k $\Omega$
Mínima carga	100 mA



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 6 March 2024 - 16:35