

AL642ULADA

NAC Expansor de corriente

Descripción

AL642ULADA es un extensor de potencia NAC remoto regulado por voltaje extremadamente rentable. Se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios de 24 voltios (FACP). Las aplicaciones principales incluyen la expansión del circuito de dispositivos de notificación (NAC) (compatible con los requisitos de ADA) y el suministro de energía auxiliar para admitir accesorios del sistema.



AL642ULADA

Especificaciones

Entrada

Voltaje 120VAC, 60Hz, 4A.
 Dos (2) Clase A, Estilo Z o dos (2) entradas de clase B, Estilo W, X, Y FACP.
 Dos (2) entradas de activación de contacto seco NC.

Salidas

Voltaje 24VDC Clase 2 Salidas restringidas de corriente nominal.

Corriente 6.5A máx. corriente de alarma total
 2.5A máx. corriente por salida.

Dos (2) salidas pueden estar en paralelo para obtener más potencia en un circuito indicador.

Auxiliar Dos salidas auxiliares de 1 A cada una (1A continuo, 1A AC desconectado).

Otros Protección térmica y contra cortocircuitos con reinicio automático.

Salidas filtradas y reguladas.

Salidas de circuito de indicación supervisadas programables:

Cuatro (4) Clase B, Estilo W, X, Y, o Cuatro (4) Clase A, Estilo Z o Dos (2) Clase A, Estilo Z y Dos (2) Clase B, Estilo W, X, Y.

Batería de respaldo (no incluida)

Tipo Plomo ácido sellado o tipo gel
Conmutación Ante pérdida de AC por error, instantánea

Supervisión

Falla de AC Contactos tipo "C".
Batería Contactos tipo "C".

Indicadores (LED)

Energía AC (verde) El voltaje de entrada está presente
DC Salida (rojo) Encendido.
Tarjeta lógica (rojo y verde) Salida de estado.

Listados de agencias:

UL UL864 (Control Units and Accessories for Fire Systems).
MEA NYC Department of Buildings Approved.
FM Factory Mutual Approved.
CSFM California State Fire Marshal Approved.

Características especiales:

- El modo de sincronización de sirena / luz estroboscópica de 2 cables permite silenciar los dispositivos de notificación audible (sirenas) mientras los dispositivos de notificación visual (luces estroboscópicas) continúan funcionando.
- Los protocolos de sincronización incluyen Potter / Amseco, Faraday, Gentex®, System Sensor® y CooperWheelock®.
- Código temporal 3, modo estable, modo seguidor de entrada a salida (mantiene la sincronización del circuito de los dispositivos de notificación).
- Compatible con paneles de fuego de 24VDC.
- Supervisión del circuito de salida dirigida a la entrada 1 o entrada 2.
- Memoria de fallos del circuito de señal. (ayuda a identificar problemas de bucle intermitente).
- Entrada y salida de fallos comunes para la conexión de señales de fallos externos.
- Detección de falla de tierra

Físicas y Ambiental

Dimensiones (H x W x D)

18 "x 14.5" x 4.625 "(457.2 mm x 368.3 mm x 117.48 mm).
 El gabinete admite hasta dos (2) baterías de 12VDC / 18AH.
Peso del producto 15,8 lbs. (7.17 kg).
Peso empacado 18,05 lbs. (8.19kg).

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.): 31 BTU / Hr.