

# FUSIBLE NH00-125A

Tipo: aR

FICHA TÉCNICA



Los fusibles de fusión rápida tipo aR, también conocidos como fusibles de acción rápida para semiconductores, están diseñados para proteger dispositivos electrónicos y componentes sensibles, como semiconductores, en circuitos eléctricos. Estos fusibles tienen la capacidad de interrumpir rápidamente la corriente en caso de una sobrecarga o cortocircuito.



Las características principales de los fusibles de fusión rápida tipo aR son:

1. Tiempo de respuesta rápido: Estos fusibles se funden y actúan rápidamente en situaciones de sobrecorriente o cortocircuito para proteger los dispositivos sensibles conectados al circuito.
2. Capacidad de interrupción alta: Los fusibles tipo aR tienen una capacidad de interrupción alta, lo que significa que pueden soportar y cortar corrientes elevadas sin fallar ni degradarse.
3. Protección para semiconductores: Los dispositivos semiconductores, como diodos, transistores y tiristores, son componentes clave en muchos sistemas electrónicos y pueden ser dañados fácilmente por sobrecargas o picos de corriente. Los fusibles tipo aR ofrecen protección específica para estos componentes delicados.

| Modelo    | Tensión asignada | Corriente asignada | Dimensiones | Capacidad interruptiva |
|-----------|------------------|--------------------|-------------|------------------------|
| NH00-100A | 690VAC           | 125A               | 25X75mm     | 100KA                  |

### Indicador de actuación

Indicador de apertura del elemento fusible

### Terminales en cobre plateado

Garantizan mejor conexión con la base

### Informaciones del fusible

Valor de corriente, clase, tensión, capacidad de interrupción, referencia, tamaño, norma de aplicación y certificación

### Rellenos con arena de cuarzo impregnada

Extinguen el arco de cortocircuito

### Elemento del fusible en plata

Para pequeñas pérdidas y una rápida fusión

### Cuerpo cerámico de alta calidad

Resiste la alta presión generada por un cortocircuito.



En resumen, los fusibles de fusión rápida tipo aR son importantes para proteger los equipos electrónicos y garantizar un funcionamiento seguro y confiable. Su rápido tiempo de respuesta y alta capacidad de interrupción hacen que sean ideales para proteger componentes sensibles como semiconductores en circuitos eléctricos.

Fusibles aR



Click al enlace