

FUSIBLE NH3-500A

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
NH3-500A	690VAC	500A	60X147mm	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

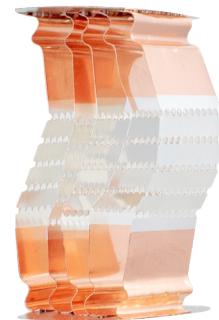
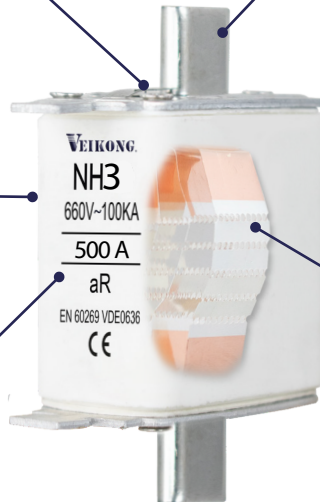
Extinguen el arco de cortocircuito

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