

**NUEVO
PRODUCTO**
YA DISPONIBLE



Fusibles NH

○ RENDIMIENTO, EFICIENCIA Y SEGURIDAD

Llevamos más de 45 años desarrollando productos innovadores y homologados que garantizan instalaciones eléctricas seguras y eficientes en toda la región.



Más información de
CONEXTUBE
escanear QR



Fusibles NH

PROTECCIÓN ROBUSTA Y CONFIABLE PARA LOS EQUIPOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS

Nuestros fusibles NH están compuestos por un elemento fusible de sección transversal variable, encerrado en un tubo fusible de cerámica de alta resistencia. Este tubo está relleno con arenas de cuarzo especiales de densidad específica,

que actúan como extintor de arco. El fusible posee una alta capacidad de ruptura, una característica de corte de corriente perfecta y una baja disipación de potencia. Además, el fusible incluye un portafusible.

Tamaños:

00 - 01 - 02 - 03

>> Para AC500V/AC690V/DC440V, de 2A a 630A

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- >> Indicador de fusión.
- >> Bajo incremento de temperatura.
- >> Tensión nominal: 500VCA.
- >> Corriente: 2 a 1,250A.
- >> Capacidad de interrupción: 120kA, CA.
- >> Frecuencia de operación: 50-60 Hz.
- >> Clase operativa: gG/gL.

NORMAS/CERTIFICACIONES

- >> IEC60269
- >> VDE0636
- >> DIN43620

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

- >> Temperatura ambiente: -5°C/+40°C.
- >> Nivel de polución: III.
- >> Categoría de instalación: III.

Datos Técnicos

Compatibilidad: Corriente nominal AC: 500 VAC.

Tensión nominal DC: 250 VDC.

Frecuencia de operación: 50-60 Hz.

Rango de corrientes (A): 4 a 800 A.

Tamaño según norma: 00, 01, 02, 03.

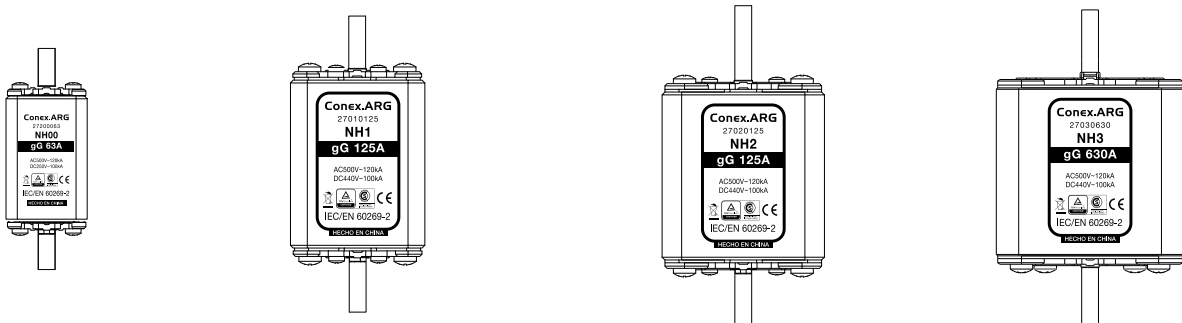
Clase de servicio: gG/gL.

I.R. AC (IEC): 120 kA.

I.R. DC (IEC): 80 kA.

Material del cuerpo: Cerámica.

Material del contacto: Cobre, plateado.



FUSIBLES tipo NH

TAMAÑO	CORRIENTE NOMINAL (In)	TENSIÓN NOMINAL	CAPACIDAD DE RUPTURA
NH00	4A a 160A	500VAC, 690VAC, 250VDC	120kA (500VAC), 50kA (690VAC), 100kA (250VDC)
NH01	40A a 250A	500VAC, 690VAC, 440VDC	120kA (500VAC), 50kA (690VAC), 100kA (440VDC)
NH02	80A a 400A	500VAC, 690VAC, 440VDC	120kA (500VAC), 50kA (690VAC), 100kA (440VDC)
NH03	315A a 800A	500VAC, 690VAC, 440VDC	120kA (500VAC), 50kA (690VAC), 100kA (440VDC)

Conex.arg: Tu aliado en la energía profesional

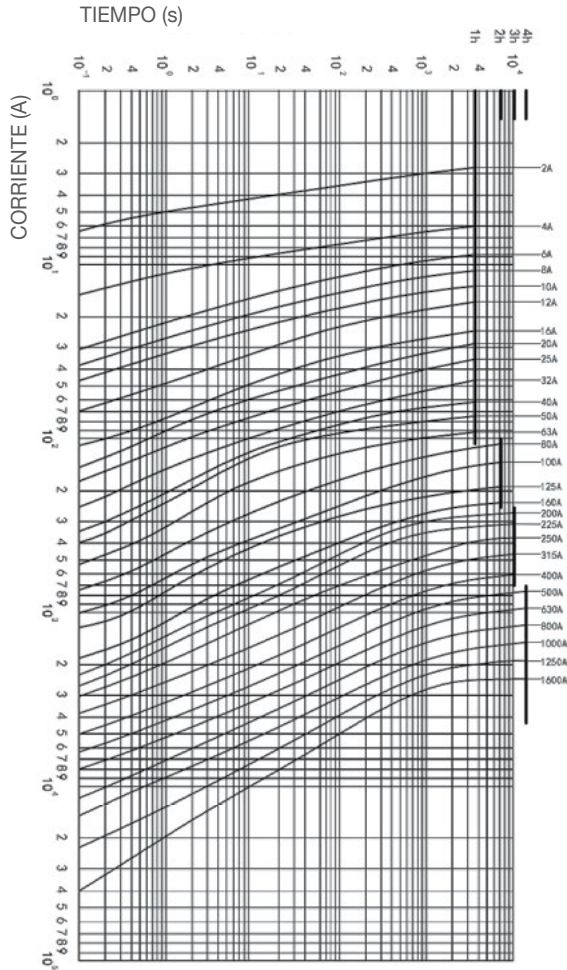
Conex.arg es la familia de productos esenciales diseñada para los profesionales que dan vida a la energía. Desde fusibles NH de alta capacidad hasta cuchillas, interruptores y terminales, cada elemento está pensado para garantizar la máxima seguridad y eficiencia en el suministro y la distribu-

ción eléctrica de baja tensión.

Sabemos que la confiabilidad es tu prioridad. Por eso, nuestros productos, como los fusibles NH, están fabricados para soportar las exigencias del trabajo diario, minimizando riesgos de fallas y simplificando el mantenimiento.

Diagrama de curvas de disparo

CURVA DE CORRIENTE Y TIEMPO DE OPERACIÓN



LIMITACIÓN DE CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO

