



EC000055

EG000020

La serie de fusibles **NH gBat** es adecuada para sistemas BESS, con una tensión nominal de hasta **1500 Vdc**, una corriente nominal de hasta **630 A** y una capacidad de corte nominal de **50 kA**.

gBat: fusible de rango completo (full-range) y actuación rápida, diseñado para la protección integral de sistemas de baterías frente a sobrecorrientes y cortocircuitos.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Voltaje: Hasta 1500V DC
- ✓ Rango de corriente: 20A – 630A
- ✓ Poder de corte: 50 kA
- ✓ Clase de servicio: gBat



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ✓ Cuerpo de cerámica MgO de alta resistencia.
- ✓ Como medio de extinción del arco se utiliza arena de cuarzo SiO₂ de alta pureza tratada químicamente.
- ✓ Contactos de cobre electrolítico bañado en estaño.
- ✓ Tapas de aluminio.
- ✓ Con indicador de fusión de níckel y cobre.

**EN 60269**

ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Corriente (A)	Tensión (Vdc)	Poder corte (kA)
FUSIBLE NH-00 de 20 A gBat	0117030	3	20	1000	50
FUSIBLE NH-00 de 25 A gBat	0117031	3	25	1000	50
FUSIBLE NH-00 de 32 A gBat	0117032	3	32	1000	50
FUSIBLE NH-00 de 40 A gBat	0117033	3	40	1000	50
FUSIBLE NH-00 de 50 A gBat	0117034	3	50	1000	50
FUSIBLE NH-00 de 63 A gBat	0117035	3	63	1000	50
FUSIBLE NH-00 de 80 A gBat	0117036	3	80	1000	50
FUSIBLE NH-00 de 100 A gBat	0117037	3	100	1000	50
FUSIBLE NH-00 de 125 A gBat	0117038	3	125	1000	33
FUSIBLE NH-00 de 160 A gBat	0117039	3	160	1000	33
FUSIBLE NH-1 de 100 A gBat	0117040	3	100	1000	33
FUSIBLE NH-1 de 125 A gBat	0117041	3	125	1000	33
FUSIBLE NH-1 de 160 A gBat	0117042	3	160	1000	33
FUSIBLE NH-1 de 200 A gBat	0117043	3	200	1000	33
FUSIBLE NH-1 de 250 A gBat	0117044	3	250	1000	33
FUSIBLE NH-2 de 200 A gBat	0117045	3	200	1000	33
FUSIBLE NH-2 de 250 A gBat	0117046	3	250	1000	33
FUSIBLE NH-2 de 315 A gBat	0117047	3	315	1000	33
FUSIBLE NH-2 de 350 A gBat	0117048	3	350	1000	33
FUSIBLE NH-2 de 400 A gBat	0117049	3	400	1000	33

ESPECIFICACIONES GENERALES

<u>Artículo</u>	<u>Código</u>	<u>Embalaje</u>	<u>Corriente (A)</u>	<u>Tensión (Vdc)</u>	<u>Poder corte (kA)</u>
FUSIBLE NH-3 de 300 A gBat	0117050	3	300	1000	50
FUSIBLE NH-3 de 315 A gBat	0117051	3	315	1000	50
FUSIBLE NH-3 de 350 A gBat	0117052	3	350	1000	50
FUSIBLE NH-3 de 400 A gBat	0117053	3	400	1000	50
FUSIBLE NH-3 de 500 A gBat	0117054	3	500	1000	50
FUSIBLE NH-3 de 630 A gBat	0117055	3	630	1000	50
FUSIBLE NH-1XL de 63 A gBat	0117056	1	63	1500	50
FUSIBLE NH-1XL de 80 A gBat	0117057	1	80	1500	50
FUSIBLE NH-1XL de 100 A gBat	0117058	1	100	1500	50
FUSIBLE NH-1XL de 125 A gBat	0117059	1	125	1500	50
FUSIBLE NH-1XL de 160 A gBat	0117060	1	160	1500	50
FUSIBLE NH-1XL de 200 A gBat	0117061	1	200	1500	50
FUSIBLE NH-2XL de 125 A gBat	0117062	1	125	1500	50
FUSIBLE NH-2XL de 160 A gBat	0117063	1	160	1500	50
FUSIBLE NH-2XL de 200 A gBat	0117064	1	200	1500	50
FUSIBLE NH-2XL de 250 A gBat	0117065	1	250	1500	50
FUSIBLE NH-2XL de 315 A gBat	0117066	1	315	1500	50
FUSIBLE NH-2XL de 350 A gBat	0117067	1	350	1500	50
FUSIBLE NH-3L de 300 A gBat	0117068	1	300	1500	50
FUSIBLE NH-3L de 315 A gBat	0117069	1	315	1500	50

ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Corriente (A)	Tensión (Vdc)	Poder corte (kA)
FUSIBLE NH-3L de 300 A gBat	0117070	1	300	1500	50
FUSIBLE NH-3L de 400 A gBat	0117071	1	400	1500	50
FUSIBLE NH-3L de 500 A gBat	0117072	1	500	1500	50

Bases para fusibles NH gBat

Las bases para los fusibles NH de clase gBat se comparten con las bases NH para gPV.

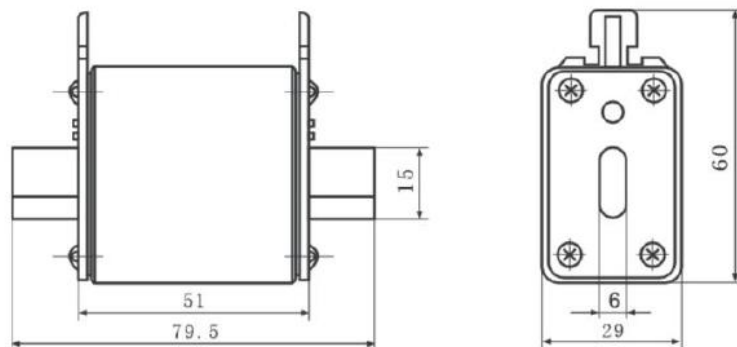
Bases NH gPV/gBat

Artículo	Código	Embalaje	Ln (A)	Tensión (Vdc)	Tamaño fusible
Portafusible NH-1 gPV	0117120	1	250	1000	1
Portafusible NH-2XL gPV	0117121	1	400	1000	2XL
Portafusible NH-3L gPV	0117122	1	630	1000	3L
Portafusible NH-1XL gPV	0117218	1	250	1500	1XL
Portafusible NH-2XL gPV	0117219	1	400	1500	2XL
Portafusible NH-3L gPV	0117220	1	630	1500	3L

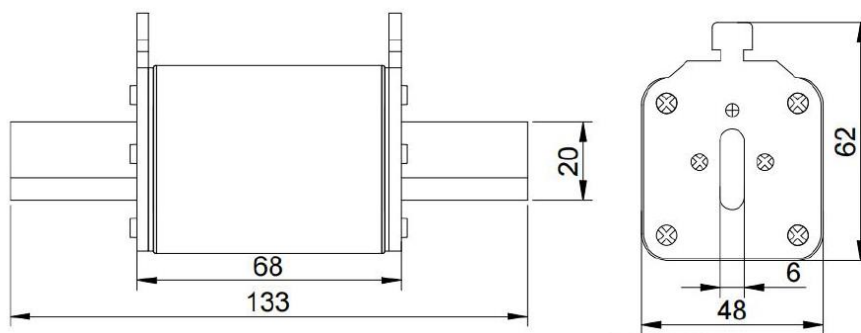
Bases NH gPV/gBat - AC

Artículo	Código	Embalaje	Ln (A)	Tensión (Vac)	Tensión (Vdc)	Tamaño fusible
Base AC-00 - 800	0117329	3	100	800	1000	00
Base AC-1 - 800	0117330	3	200	800	1000	1
Base AC-3 - 800	0117331	3	400	800	1000	3
Separador AC-00 800	0153111	10	-	-	-	-

DIMENSIONES FUSIBLES NH00 1000V



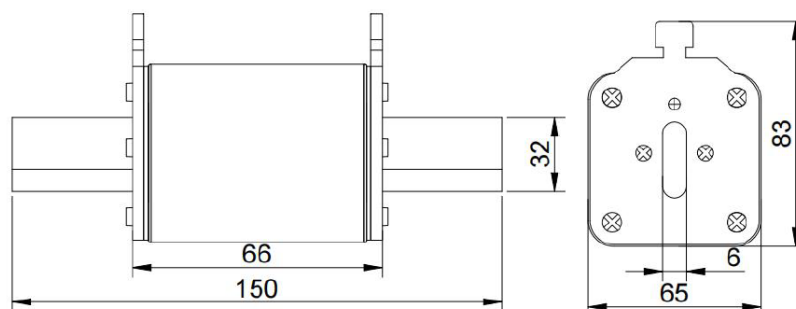
DIMENSIONES FUSIBLES NH1 1000V



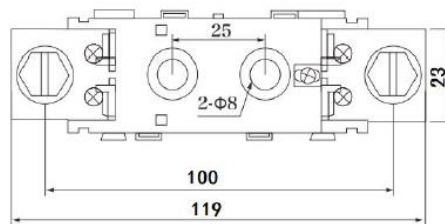
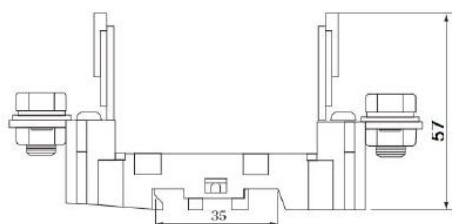
DIMENSIONES BASES NH2 1000V



DIMENSIONES BASES NH3 1000V

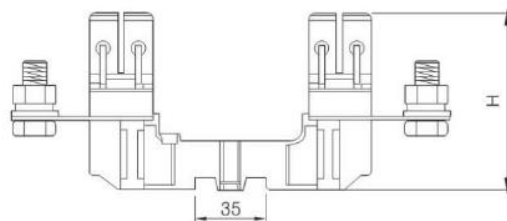
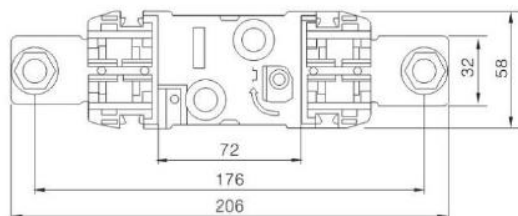


DIMENSIONES BASES NH00 1000V



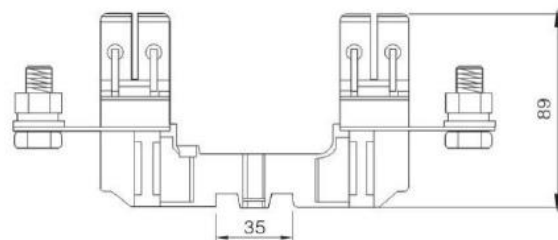
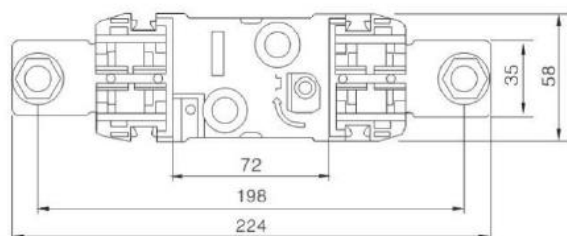
DIMENSIONES BASES NH1 1000V

M8 -32Nm



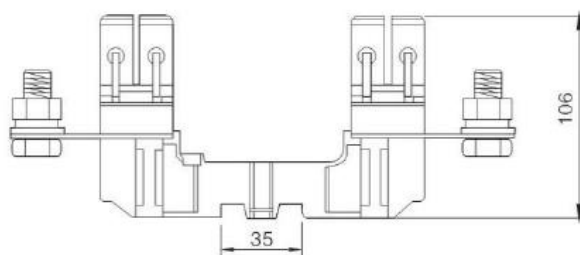
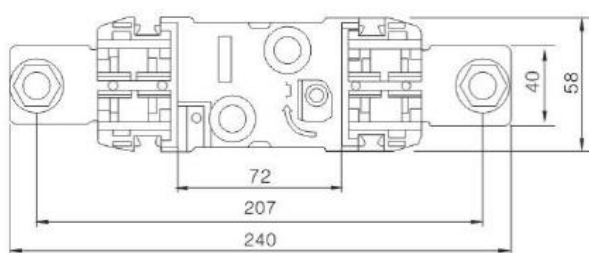
M10 -32Nm

DIMENSIONES BASES NH2 1000V



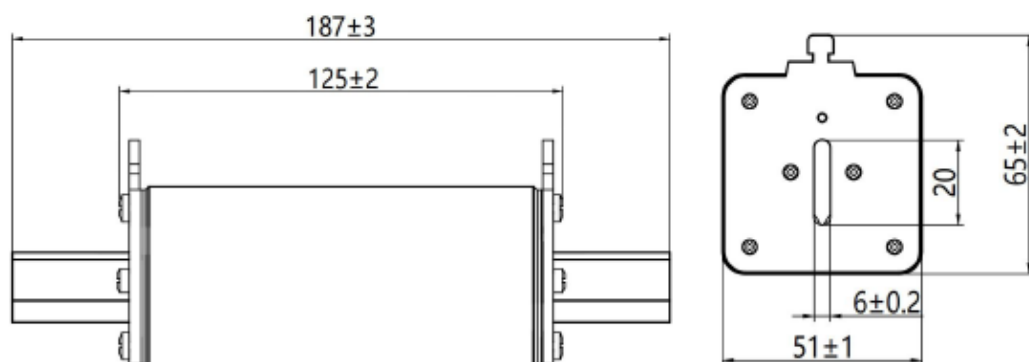
M10 -32Nm

DIMENSIONES BASES NH3 1000V

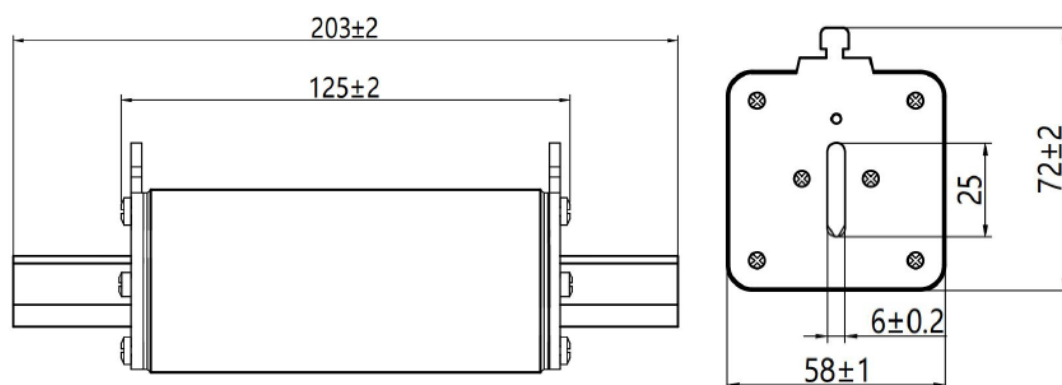


M12 -32Nm

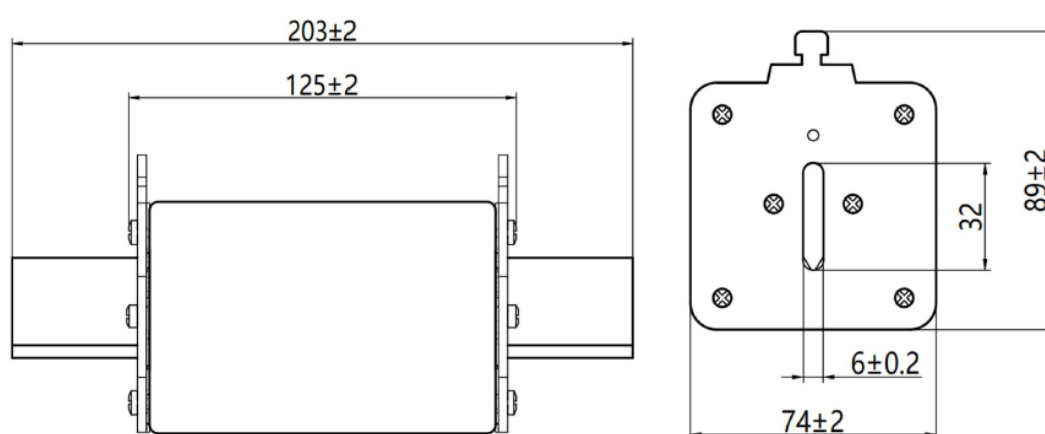
DIMENSIONES FUSIBLES NH1XL



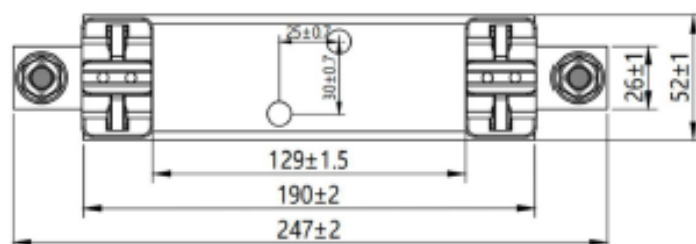
DIMENSIONES FUSIBLES NH2XL



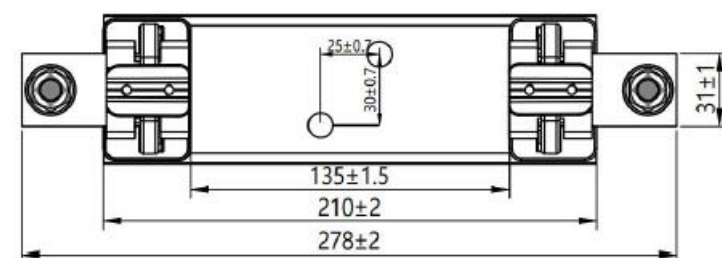
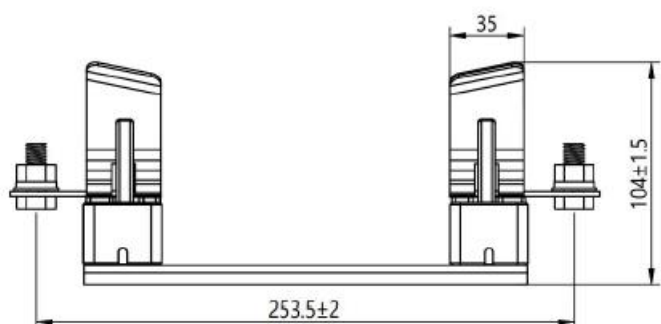
DIMENSIONES FUSIBLES NH3L



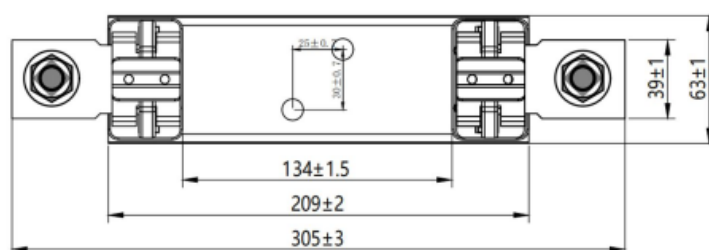
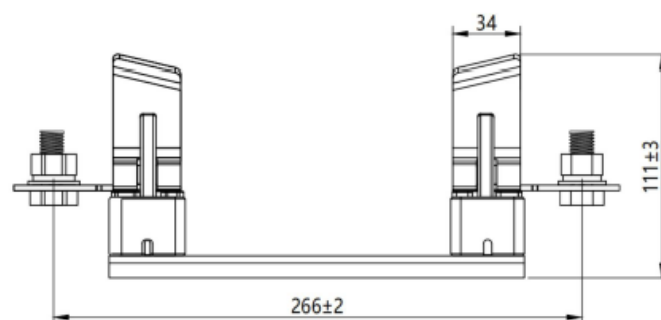
DIMENSIONES BASES NH1XL



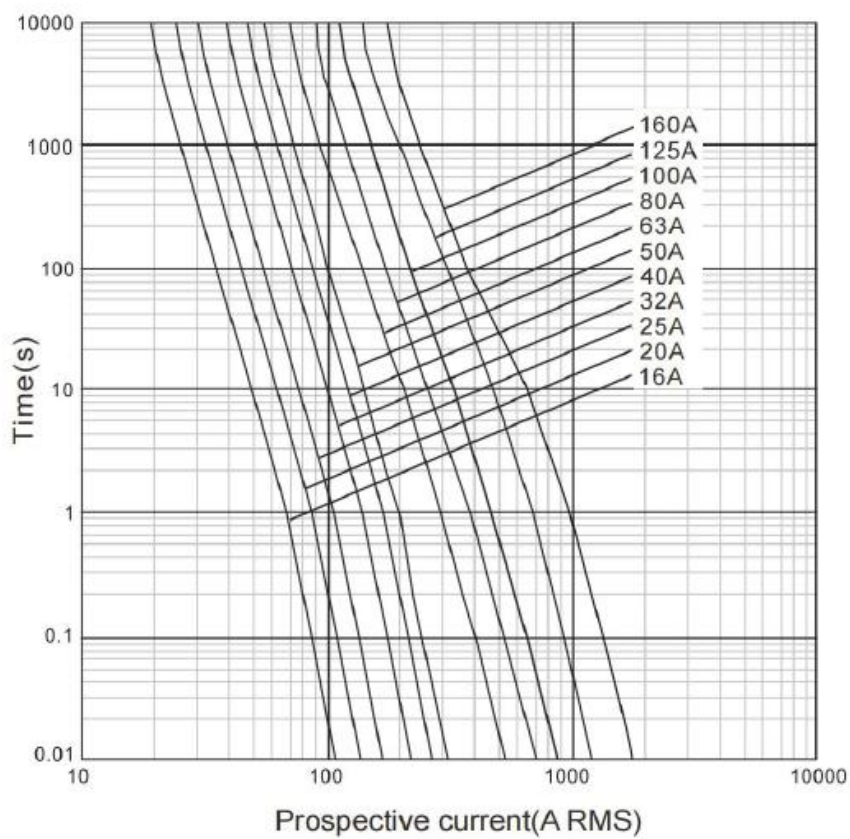
DIMENSIONES BASES NH2XL



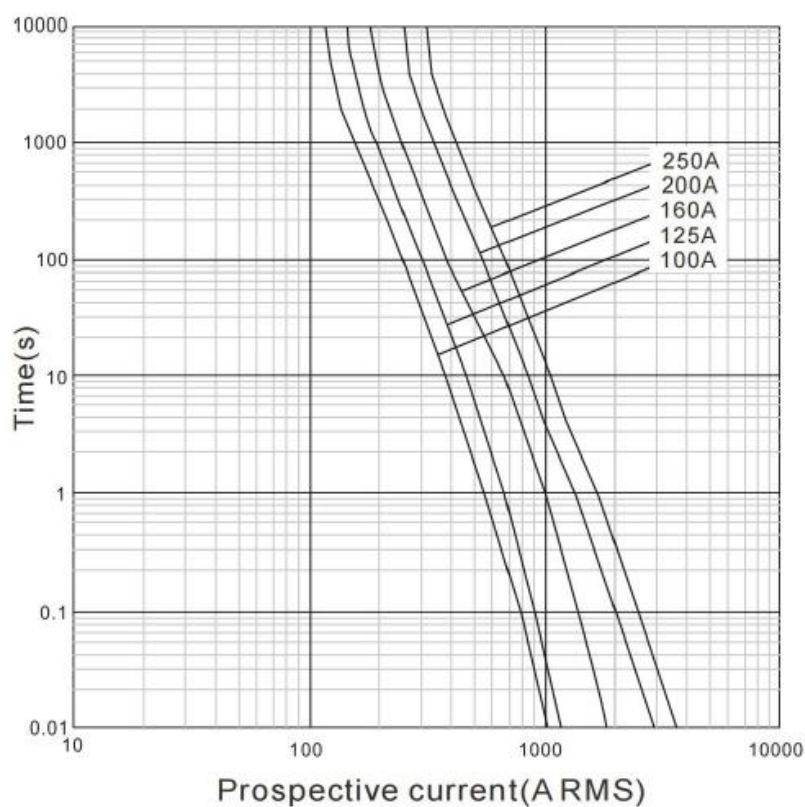
DIMENSIONES BASES NH3L



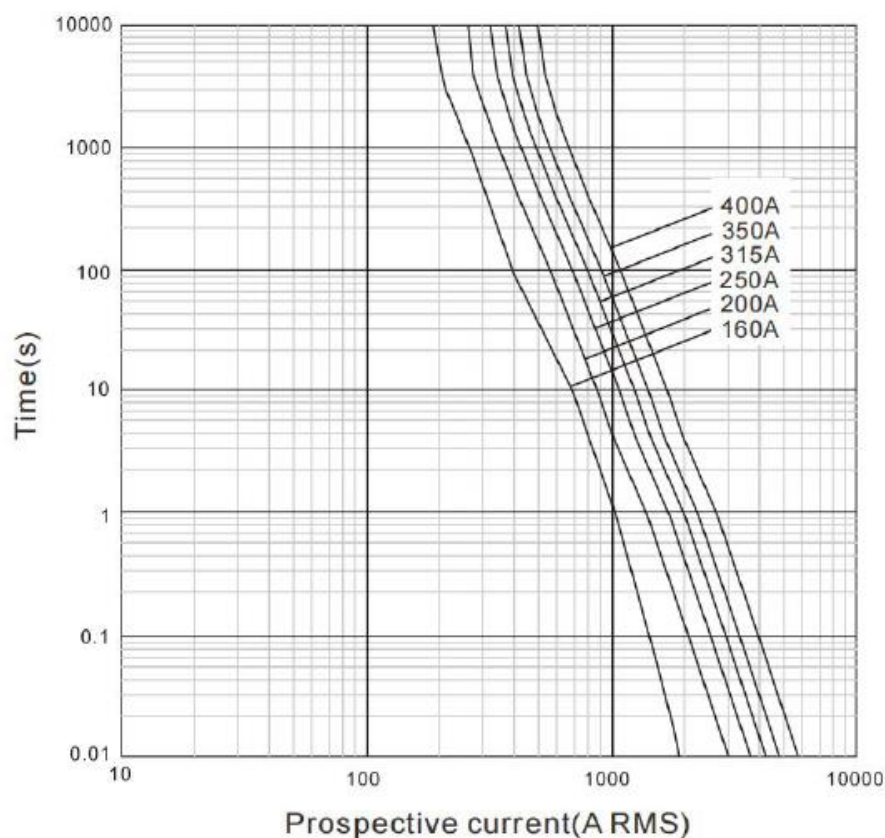
CURVAS DE DISPARO NH00 1000VDC



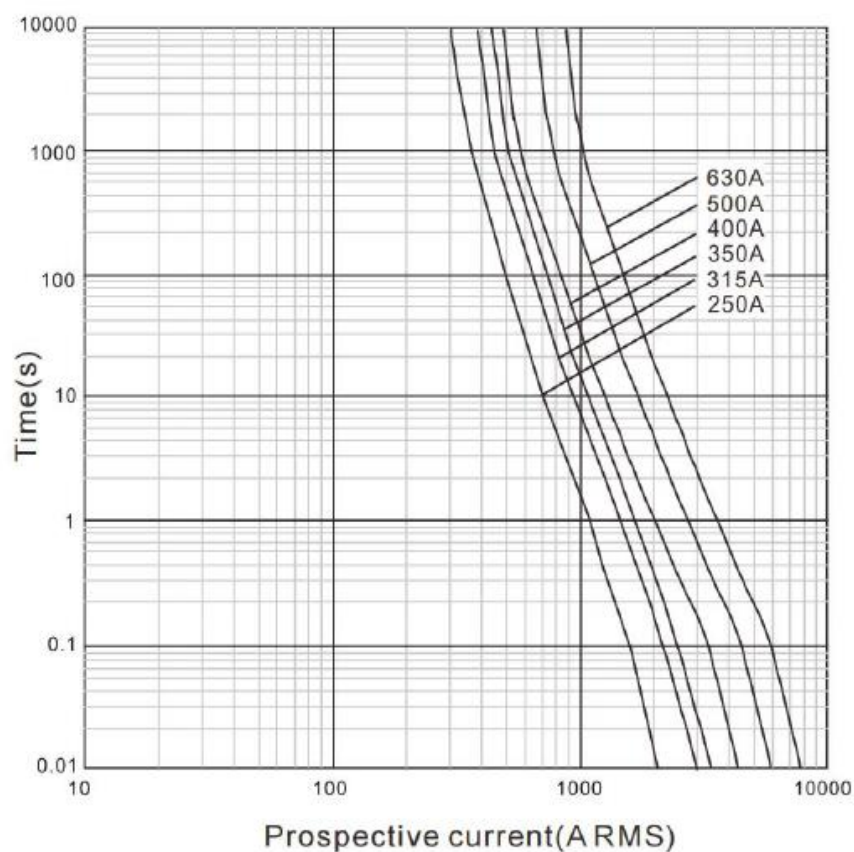
CURVAS DE DISPARO NH1 1000VDC



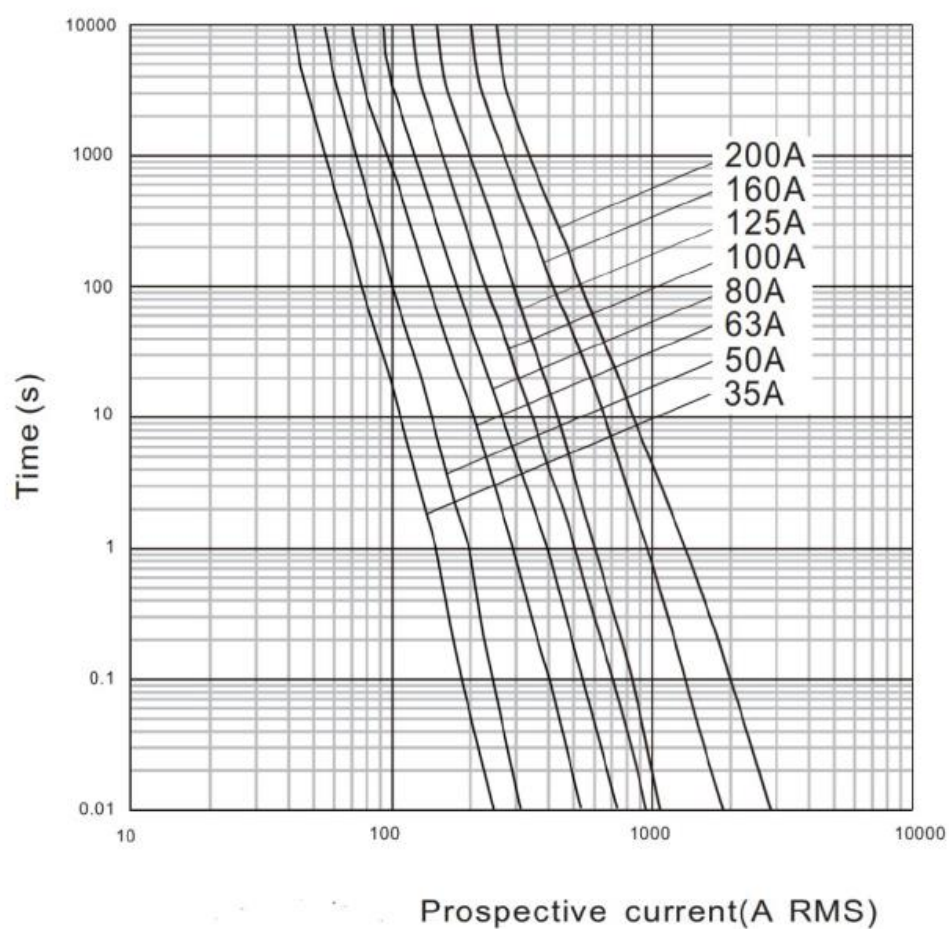
CURVAS DE DISPARO NH2 1000VDC



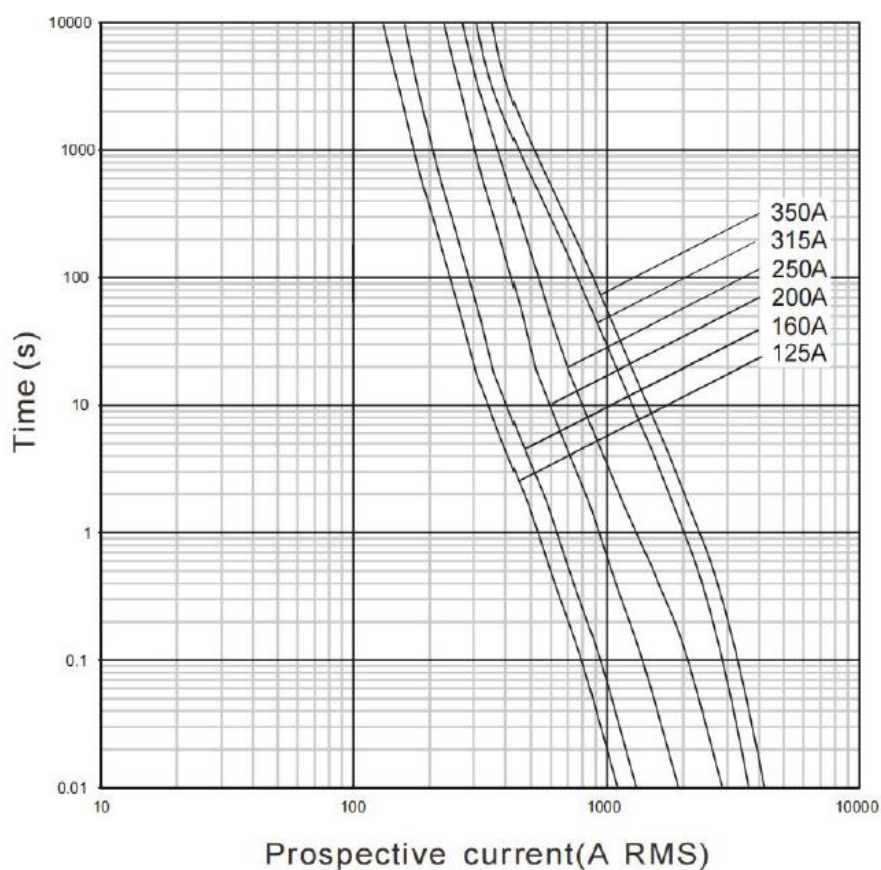
CURVAS DE DISPARO NH3 1000VDC



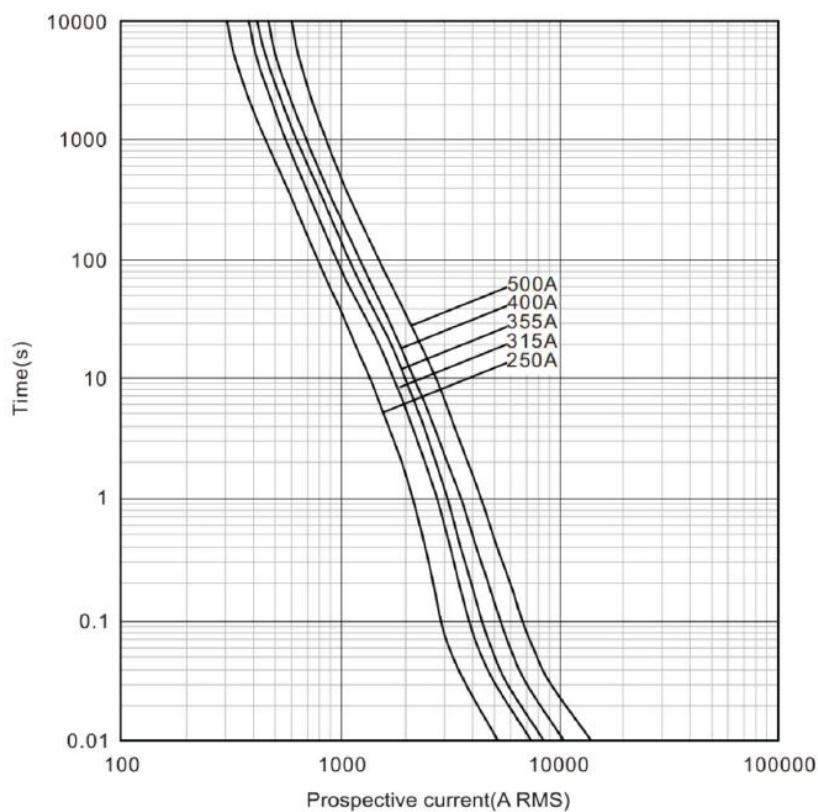
CURVAS DE DISPARO NH1XL 1500VDC



CURVAS DE DISPARO NH2XL 1500VDC



CURVAS DE DISPARO NH3L 1500VDC



CURVA TEMPERATURA 1500VDC

