



Electro
Box
Systems

**FUSIBLES ULTRARRÁPIDOS
PARA SEMICONDUCTORES**

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) para semiconductores protegen en todo el rango de sobrecorrientes, atno contra sobrecargas como contra cortocircuitos, con lo que además de proteger a los dispositivos semiconductores, también se protege a los cables y al resto de aparellaje de la instalación.

Están optimizados para mantener unos valores bajos de potencia disipada, lo que permite que estos cartuchos fusibles sean montados en cualquier base, seccionador o interruptor con fusibles.

La gama comprende cinco tallas (NH000, NH00, NH1, NH2 y NH3) con corrientes asignadas comprendidas entre 20A y 630A.

Las aplicaciones típicas comprenden la protección de semiconductores (diodos, tiristores, triacs, etc) en rectificadores de potencia, SAI's, convertidores, variadores de velocidad de motores, arrancadores suaves, relés de estado sólido, inversores para centrales fotovoltaicas, inversores para soldadura y en general cualquier aplicación donde se precise proteger componentes semiconductores.

Fabricados de acuerdo a las normas IEC60269-1, IEC60269-4 y la directiva RoHS.

Tensión nominal: 690 V

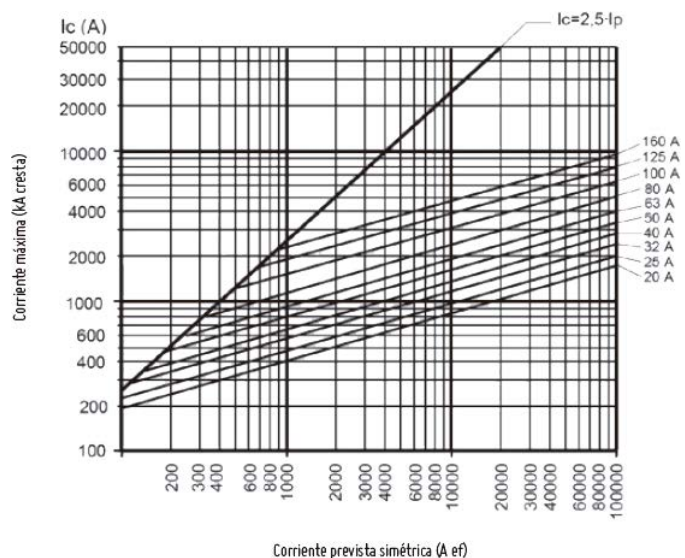
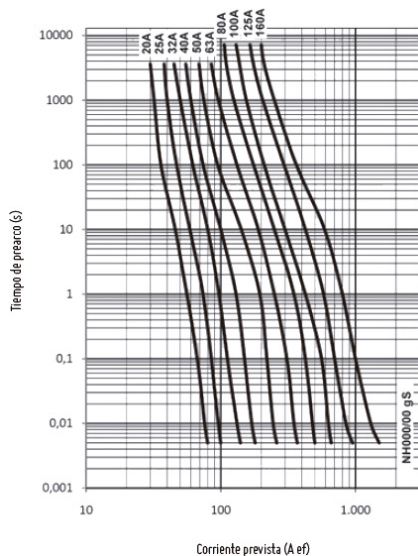
Poder de corte: 100 kA

NH000

Código	und/emb	In (A)
33131001	3	20
33131002		25
33131003		32
33131004		40
33131005		50
33131006		63
33131007		80
33131008		100

NH00

Código	und/emb	In (A)
33132001	3	125
33132002		160

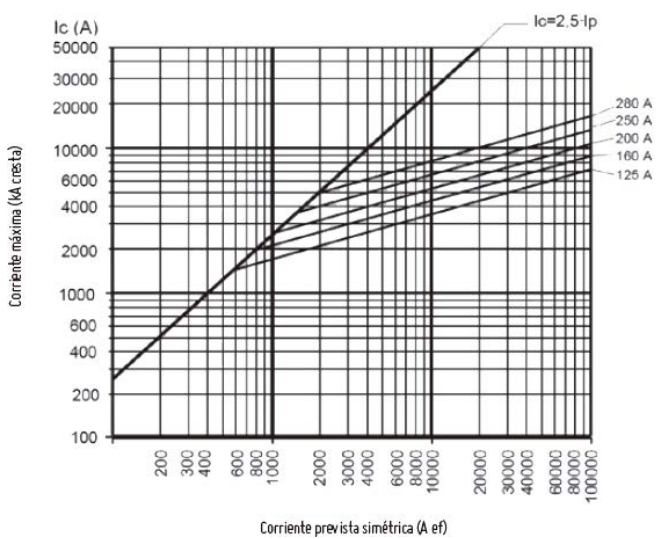
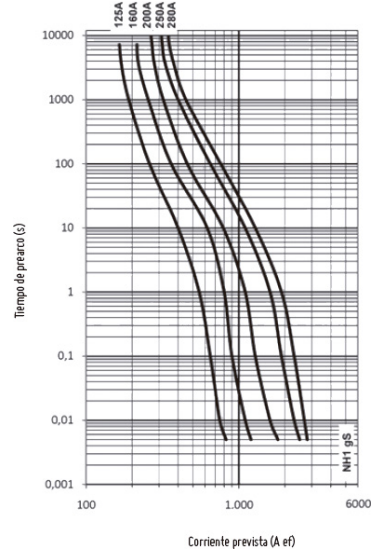


PARA SEMICONDUCTORES



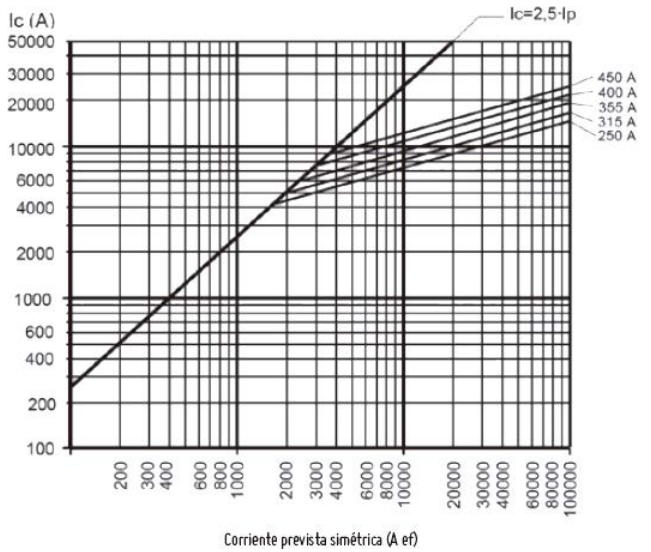
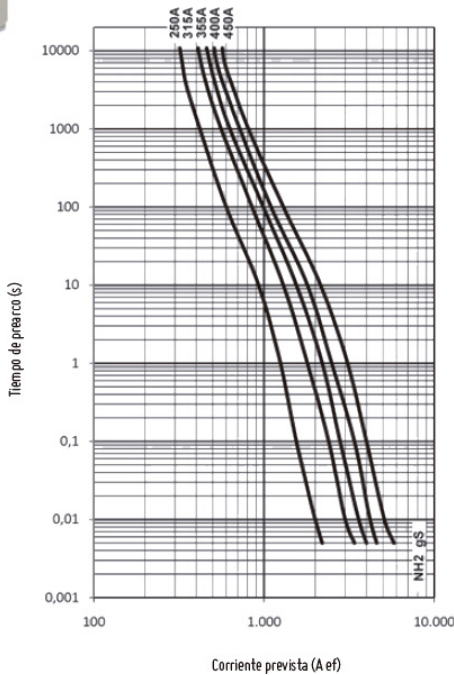
NH1

Código	und/emb	In (A)
33133001	3	125
33133002		160
33133003		200
33133004		250
33133005		280



NH2

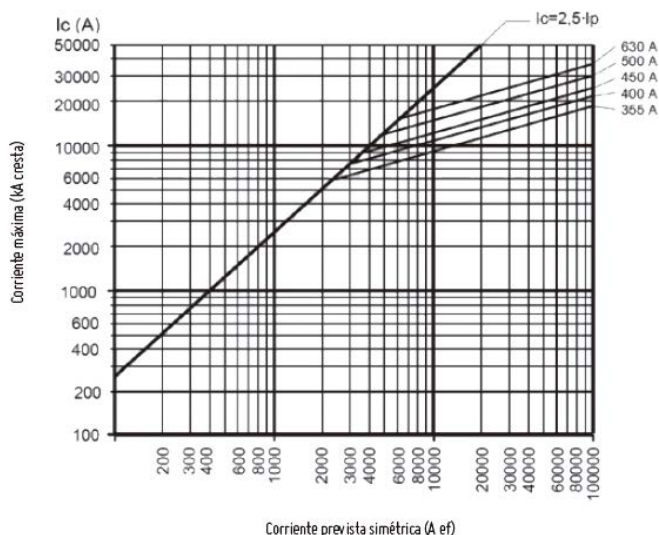
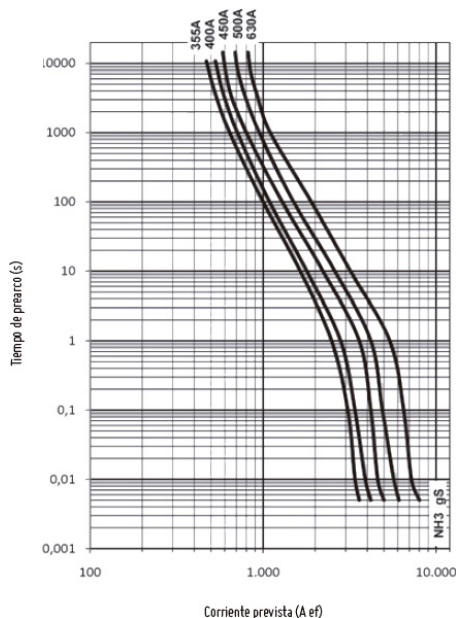
Código	und/emb	In (A)
33134001	3	250
33134002		315
33134003		355
33134004		400
33134005		450



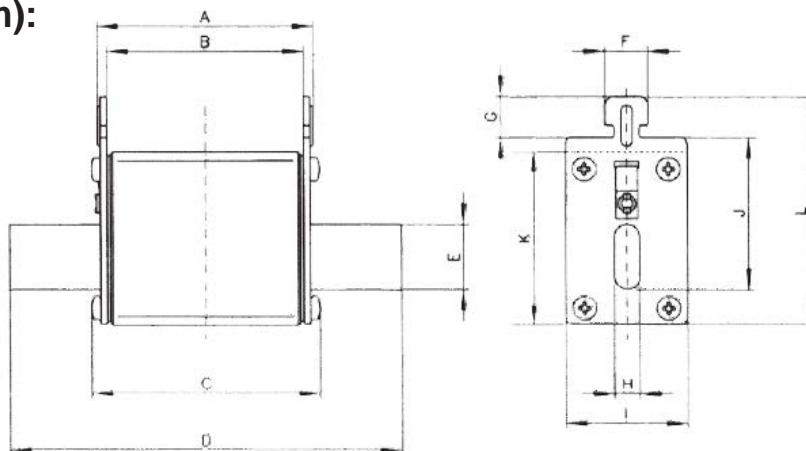


NH3

Código	und/emb	In (A)
33135001	3	355
33135002		400
33135003		450
33135004		500
33135005		630



Dimensiones (mm):



TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
NH000	49	45	52	78,5	15	10	9,5	6	21	35	40	53
NH00	49	44	52	78,5	15	10	9,5	6	29	35	47	59
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87



ElectroBox Systems S.L.L.

Pol. Ind. Can Parellada.
 C/ Hércules, 49 nave 3
 08228 Terrassa (Barcelona)
 Tel 937 845 603 Fax 937 311 960
 e-mail: electrobox@electroboxsystems.com