

# RAPIDPLUS

## FUSIBLES ULTRARRAPIDOS PARA SEMICONDUCTORES



### gS FUSIBLES NH PARA SEMICONDUCTORES



Los fusibles RAPIDPLUS NH gS protegen en todo el rango de sobrecorrientes, tanto contra sobrecargas como contra cortocircuitos, con lo que además de proteger a los dispositivos semiconductores, también se protege a los cables y el 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 de fusibles NH RAPIDPLUS gS comprende cinco tallas NH000, NH00, NH1, NH2 y NH3, con corrientes asignadas comprendidas entre 20A y 630A con una tensión asignada de 690 V AC. 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.

	$I_n$ (A)	REFERENCIA	U (V AC)	PODER DE CORTE (kA)	EMBALAJE
NH000	20	371025	690	100	3
	25	371030	690	100	3
	32	371035	690	100	3
	40	371045	690	100	3
	50	371050	690	100	3
	63	371055	690	100	3
	80	371060	690	100	3
	100	371065	690	100	3

TENSION ASIGNADA  
440 V DC (L/R=10ms)      PODER DE CORTE ASIGNADO  
30 kA (@440V DC)

NH00	125	371070	690	100	3
	160	371075	690	100	3

TENSION ASIGNADA  
440 V DC (L/R=10ms)      PODER DE CORTE ASIGNADO  
30 kA (@440V DC)

NH1	125	371250	690	100	3
	160	371255	690	100	3
	200	371260	690	100	3
	250	371270	690	100	3
	280	371273	690	100	3

TENSION ASIGNADA  
550 V DC (L/R=10ms)      PODER DE CORTE ASIGNADO  
30 kA (@550V DC)

NH2	250	371360	690	100	3
	315	371370	690	100	3
	355	371375	690	100	3
	400	371380	690	100	3
	450	371387	690	100	3

TENSION ASIGNADA  
550 V DC (L/R=10ms)      PODER DE CORTE ASIGNADO  
30 kA (@550V DC)

NH3	355	371450	690	100	1
	400	371455	690	100	1
	450	371463	690	100	1
	500	371465	690	100	1
	630	371470	690	100	1

TENSION ASIGNADA  
550 V DC (L/R=10ms)      PODER DE CORTE ASIGNADO  
30 kA (@550V DC)



371075



371273



371378



371470

#### NORMAS

IEC 60269-1  
IEC 60269-4  
EN 60269-1  
EN 60269-4

#### HOMOLOGACIONES



#### TECNICO

DIMENSIONES

PAGINA 13

#### TECNICO

CARACTERISTICAS t-I

PAGINA 14

#### TECNICO

CARACTERISTICAS DE LIMITACION

PAGINA 15

#### TECNICO

CARACTERISTICAS TECNICAS

PAGINA 16

#### COMPATIBLE

BASES NH ST 690V

VER NH  
www.dfi-sa.es/es/nh/  
bases/st/

#### COMPATIBLE

BASES NH CR 690V

VER NH  
www.dfi-sa.es/es/nh/  
bases/cr/

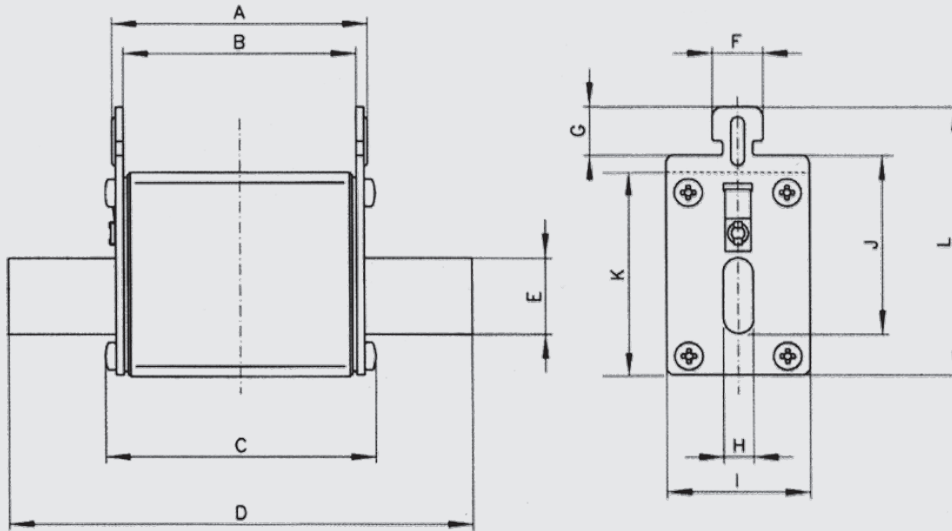
TECNICO

gs

### FUSIBLES NH PARA SEMICONDUCTORES DIMENSIONES

NH000  
NH00  
NH1

NH2  
NH3



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

# RAPIDPLUS

## FUSIBLES ULTRARRAPIDOS PARA SEMICONDUCTORES



TECNICO

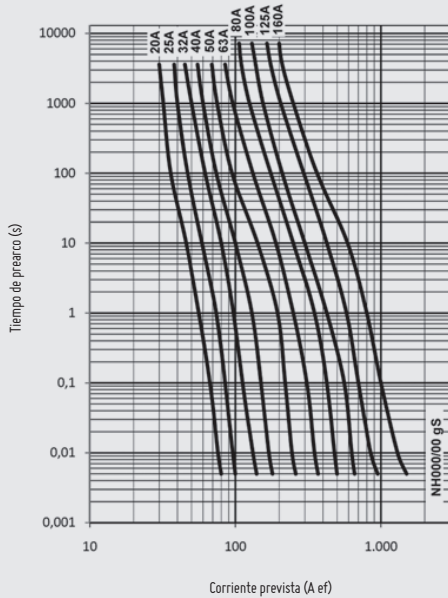
**gS**

### FUSIBLES NH PARA SEMICONDUCTORES CARACTERISTICAS t-I

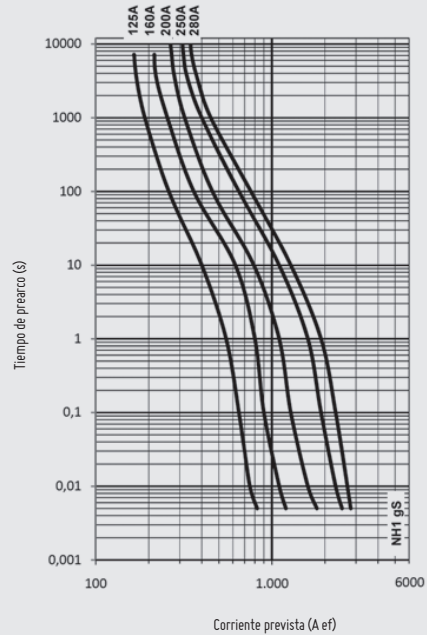
NH000  
NH00  
NH1

NH2  
NH3

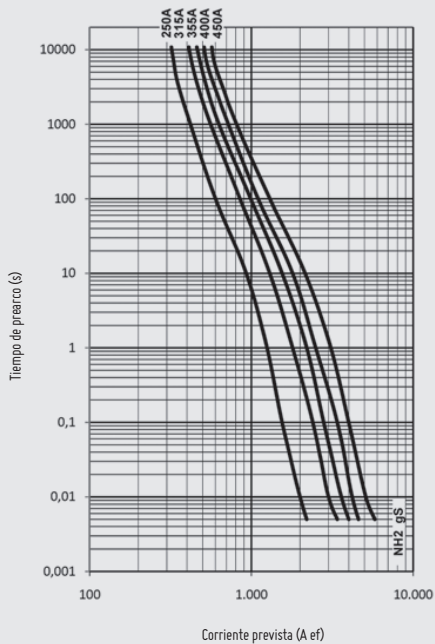
**NH000  
NH00**



**NH1**



**NH2**



**NH3**

