



EC000055

EG000020

Fusibles de cuchillas de alto poder de ruptura para protección de líneas ante sobrecargas y cortocircuitos.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Voltaje: 500-690 Vac. / 250 Vdc- 440 Vdc
- ✓ Rango de corriente: 6A – 1250A.
- ✓ Poder de corte: 120 kA (500 V) – 50 kA (690 V) / 100 kA (Vdc)
- ✓ Clase de servicio: gG.

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 níquel y cobre
- ✓ Con doble indicador de fusión

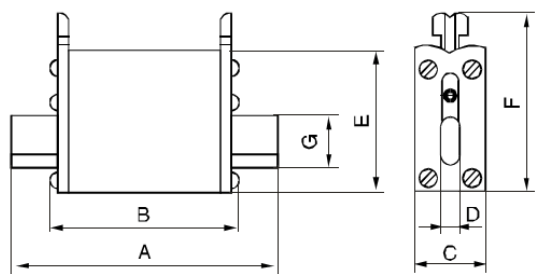


EN 60269-1:2007+A1
HD 60269-2:2010

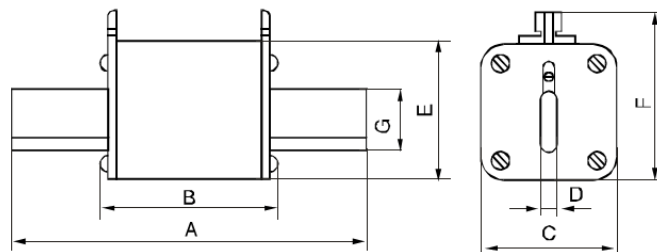
ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Características técnicas				
		Embalaje	Vac	Vn	Poder de corte (AC)	Poder de corte (DC)
AC-00 de 6 A	0104511	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 10 A	0104512	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 16 A	0104513	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 20 A	0104514	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 25 A	0104515	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 32 A	0104516	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 40 A	0104517	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 50 A	0104518	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 63 A	0104519	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 80 A	0104520	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 100 A	0104521	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 125 A	0104522	3	500/690	250	120/50	100
AC-00 de 160 A	0104524	3	500/690	250	120/50	100
AC-1 de 50 A	0104550	3	500/690	440	120/50	100
AC-1 de 63 A	0104552	3	500/690	440	120/50	100
AC-1 de 80 A	0104554	3	500/690	440	120/50	100
AC-1 de 100 A	0104556	3	500/690	440	120/50	100
AC-1 de 125 A	0104558	3	500/690	440	120/50	100
AC-1 de 160 A	0104560	3	500/690	440	120/50	100
AC-1 de 200 A	0104562	3	500/690	440	120/50	100
AC-1 de 250 A	0104564	3	500/690	440	120/50	100
AC-2 de 160 A	0104572	3	500/690	440	120/50	100
AC-2 de 200 A	0104574	3	500/690	440	120/50	100
AC-2 de 250 A	0104576	3	500/690	440	120/50	100
AC-2 de 315 A	0104578	3	500/690	440	120/50	100
AC-2 de 400 A	0104582	3	500/690	440	120/50	100

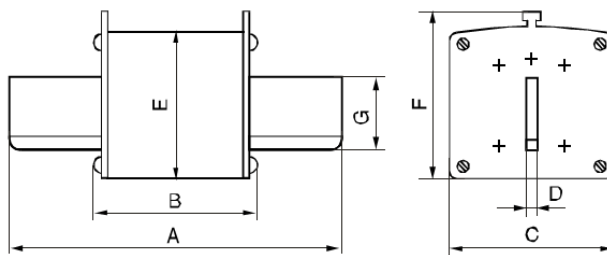
DIMENSIONES (mm)



NH00C~NH00



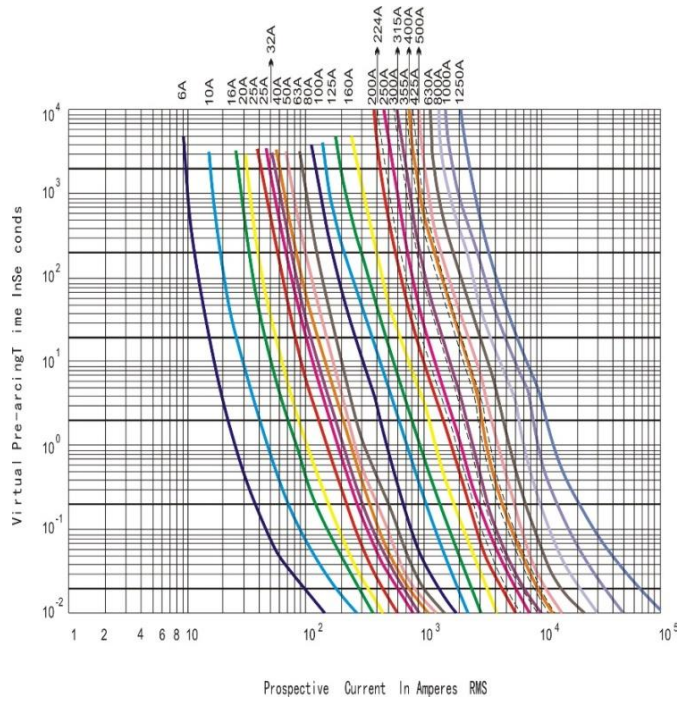
NH0~NH3



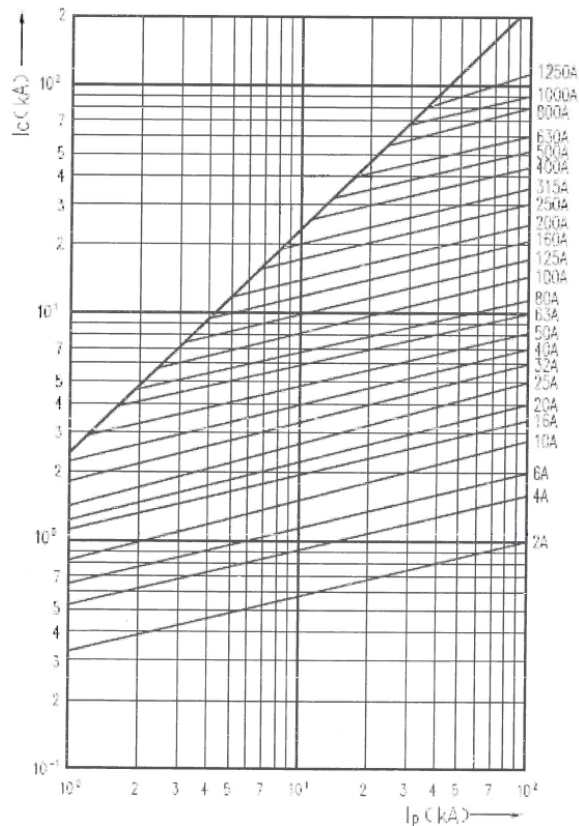
NH4

TIPO	A	B	C	D	E	F	G
NH-00	78.5	54.5	30	6	48	61	15
NH-0	125	68	30	6	48	61	15
NH-1	135	75	46	6	46	61	20
NH-2	150	75	58	6	58	73	25
NH-3	150	75	69	6	69	83	32
NH-4	200	97	100	6	100	112	50

CURVA TIEMPO-CORRIENTE



CURVA CARACTERÍSTICAS DE CORTE



CURVA I²t

Tipo	Tensión nominal	Corriente nominal	I ² t (kA ² S) Prearco	I ² t (kA ² S) Fusión
NH00	500V	6A	16	193
		10A	40	390
		16A	291	1210
		20A	640	2500
		25A	1210	4000
		32A	2500	5750
		40A	4000	9000
		50A	5750	13700
		63A	9000	21200
		80A	13700	36000
		100A	21200	64000
		125A	36000	104000
		160A	64000	185000
NH1	500V	80A	13700	36000
		100A	21200	64000
		125A	36000	104000
		160A	64000	185000
		200A	104000	302000
		224A	139000	412000
		250A	185000	557000
NH2	500V	160A	64000	185000
		200A	104000	302000
		224A	139000	412000
		250A	185000	557000
		300A	302000	900000
		315A	302000	900000
		355A	420000	1250000
		400A	557000	1600000