



EG000055

EC000020

Fusibles de cuchillas para instalaciones fotovoltaicas, con tensión de 800 VAC, poder de corte de hasta 50kA y rango de corriente entre 6 a 400 A. Capacidad de interrumpir sobreintensidades de valores reducidos, asociadas a fallos en sistemas fotovoltaicos (corrientes inversas, fallos múltiples en el sistema,...).



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Voltaje: 800 V AC
- ✓ Rango de corriente: 6A – 500A.
- ✓ Poder de corte: 30 kA/50kA/75kA.
- ✓ 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.

**EN 60269**

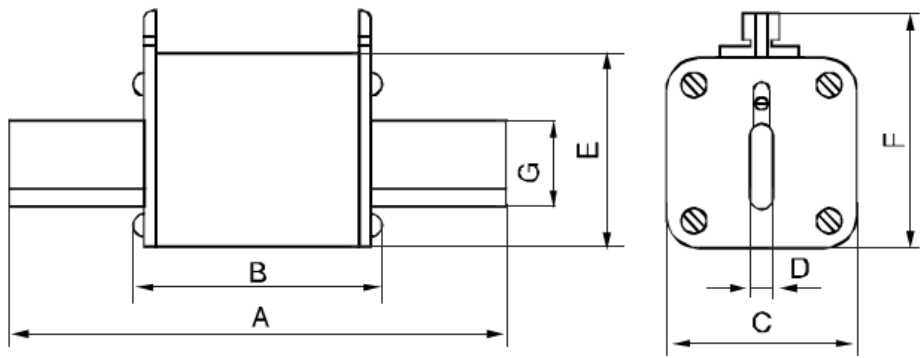
ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Corriente (A)	Tensión (Vac)	Poder corte (kA)	Potencia disipada 0,8In (W)	Potencia disipada 1In (W)
AC-00 de 6 A-800	0117300	3	6	800	30	1,5	2,5
AC-00 de 10 A-800	0117301	3	10	800	30	1,6	2,7
AC-00 de 16 A-800	0117302	3	16	800	30	1,9	3,1
AC-00 de 20 A-800	0117303	3	20	800	30	2,1	3,4
AC-00 de 25 A-800	0117304	3	25	800	30	2,2	3,7
AC-00 de 35 A-800	0117305	3	35	800	30	2,9	4,9
AC-00 de 40 A-800	0117306	3	40	800	30	3,3	5,5
AC-00 de 50 A-800	0117307	3	50	800	30	3,5	5,8
AC-00 de 63 A-800	0117308	3	63	800	30	3,9	6,5
AC-00 de 80 A-800	0117309	3	80	800	30	4,9	8,2
AC-00 de 100 A-800	0117310	3	100	800	30	6,2	10,5
AC-1 de 10 A-800	0117311	3	10	800	50	1,8	3,0
AC-1 de 16 A-800	0117312	3	16	800	50	1,9	3,2
AC-1 de 20 A-800	0117313	3	20	800	50	2,1	3,4
AC-1 de 25 A-800	0117314	3	25	800	50	2,2	3,6
AC-1 de 35 A-800	0117315	3	35	800	50	2,5	4,2
AC-1 de 40 A-800	0117316	3	40	800	50	2,8	4,7
AC-1 de 50 A-800	0117317	3	50	800	50	3,3	5,6
AC-1 de 63 A-800	0117318	3	63	800	50	4,8	8,0
AC-1 de 80 A-800	0117319	3	80	800	50	5,9	9,9
AC-1 de 100 A-800	0117320	3	100	800	50	6,9	11,7
AC-1 de 125 A-800	0117321	3	125	800	50	8,0	13,5
AC-1 de 160 A-800	0117322	3	160	800	50	10,1	17,1
AC-1 de 200 A-800	0117323	3	200	800	50	12,2	20,7
AC-1 de 200 A-800 75 kA	0117332	3	200	800	75	12,2	20,7

ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Corriente (A)	Tensión (Vac)	Poder corte (kA)	Potencia disipada 0,8In (W)	Potencia disipada 1In (W)
AC-3 de 200 A-800	0117324	3	200	800	50	11,8	20,0
AC-3 de 250 A-800	0117325	3	250	800	50	14,2	24,0
AC-3 de 315 A-800	0117326	3	315	800	50	19,5	33,0
AC-3 de 400 A-800	0117327	3	400	800	50	24,2	41,0
AC-3 de 500 A-800	0117328	3	500	800	50	30,7	52,4

DIMENSIONES (mm)

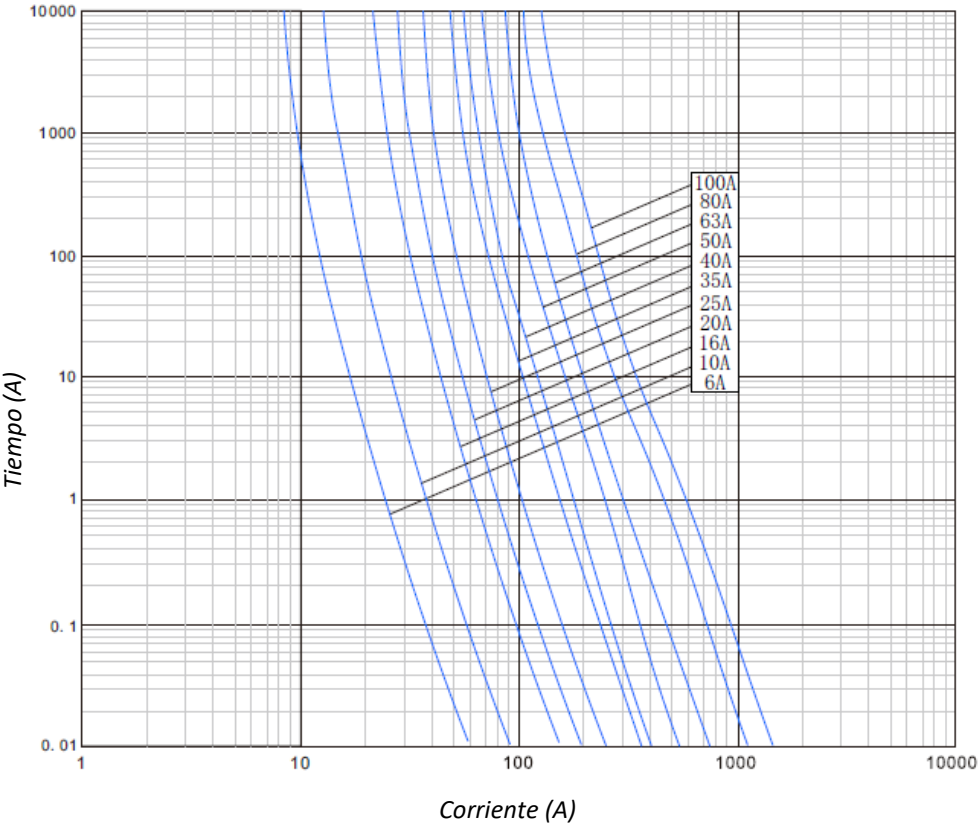


NH0~NH3

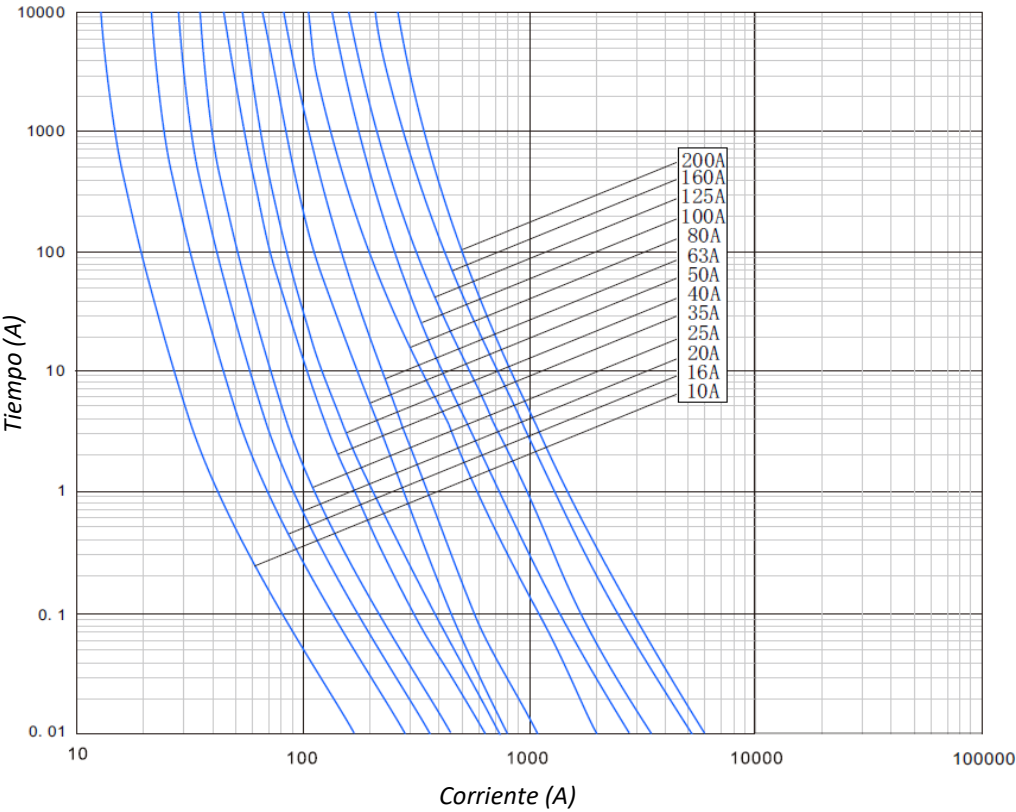
TIPO	A	B	C	D	E	F	G
NH-00	78.5	54.5	30	6	48	61	15
NH-1	135	75	46	6	46	61	20
NH-3	150	75	69	6	69	83	32

CURVA TIEMPO-CORRIENTE

NH00



NH1



CURVA TIEMPO-CORRIENTE

NH3

