



EC002704

EG000020

Esta serie de fusibles son adecuados para el sistema de generación de energía solar fotovoltaica, con un voltaje nominal para 2000 V y corriente nominal hasta 60 A.

La capacidad de corte nominal del fusible es 25kA, y cumplen con la norma IEC60269-6.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Voltaje: 2000 Vdc
- ✓ Rango de corriente: 60 A
- ✓ Tamaño: 22x58

CONDICIONES DE TRABAJO

- ✓ Temperatura ambiente: -40°C a +90°C
- ✓ Altura de instalación: hasta 2000m

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ✓ Fusibles hechos de plata pura, encapsulados con alta resistencia y soldados con estaño
- ✓ Cuerpo de porcelana
- ✓ El relleno del cuerpo cerámico se realiza con polvo de arena de cuarzo puro



EN 60269-6

UL 248-1

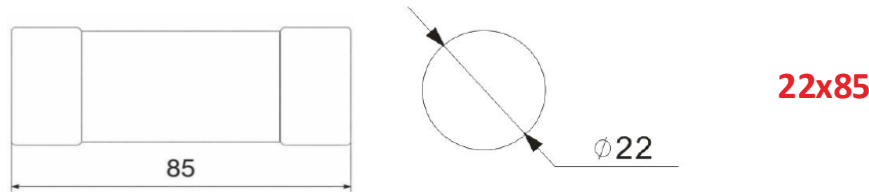
UL 248-19



ESPECIFICACIONES GENERALES

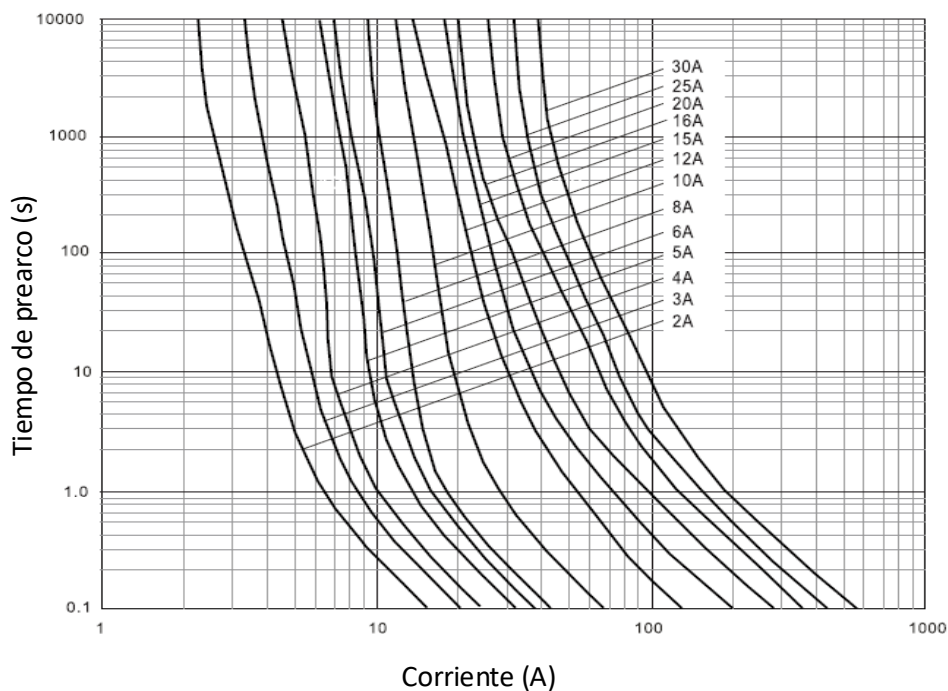
Artículo	Código	Embalaje	Corriente (A)	Tensión (Vdc)	Poder corte (kA)	I^2t (A ² s)	Máx. Potencia disipada (W)	Potencia disipada (0,8In) (W)
ZR Vcc (22x85) de 10 A gPV	0118040	10	10	2000	25	1400	4	2.2
ZR Vcc (22x85) de 12 gPV	0118041	10	12	2000	25	1450	5	2.7
ZR Vcc (22x85) de 15 gPV	0118042	10	15	2000	25	1500	5.5	3
ZR Vcc (22x85) de 16 gPV	0118043	10	16	2000	25	1700	6	3.3
ZR Vcc (22x85) de 20 gPV	0118044	10	20	2000	25	2000	7	3.9
ZR Vcc (22x85) de 25 gPV	0118046	10	25	2000	25	3000	8	4.5
ZR Vcc (22x85) de 32 gPV	0118047	10	15	2000	25	5500	8.5	4.7
ZR Vcc (22x85) de 40 gPV	0118048	10	15	2000	25	7500	11	6
ZR Vcc (22x85) de 50 gPV	0118049	10	15	2000	25	12500	13	7.1
ZR Vcc (22x85) de 60 gPV	0118050	10	15	2000	25	20000	15	8

DIMENSIONES (mm)

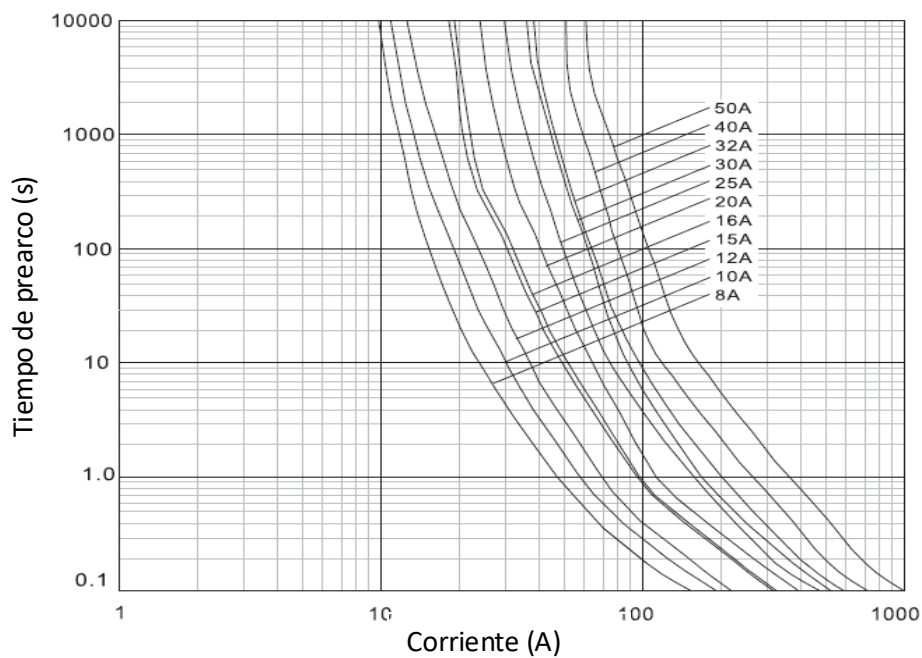


CURVAS CARACTERÍSTICAS DE CORTE

❑ Tamaño 10x85

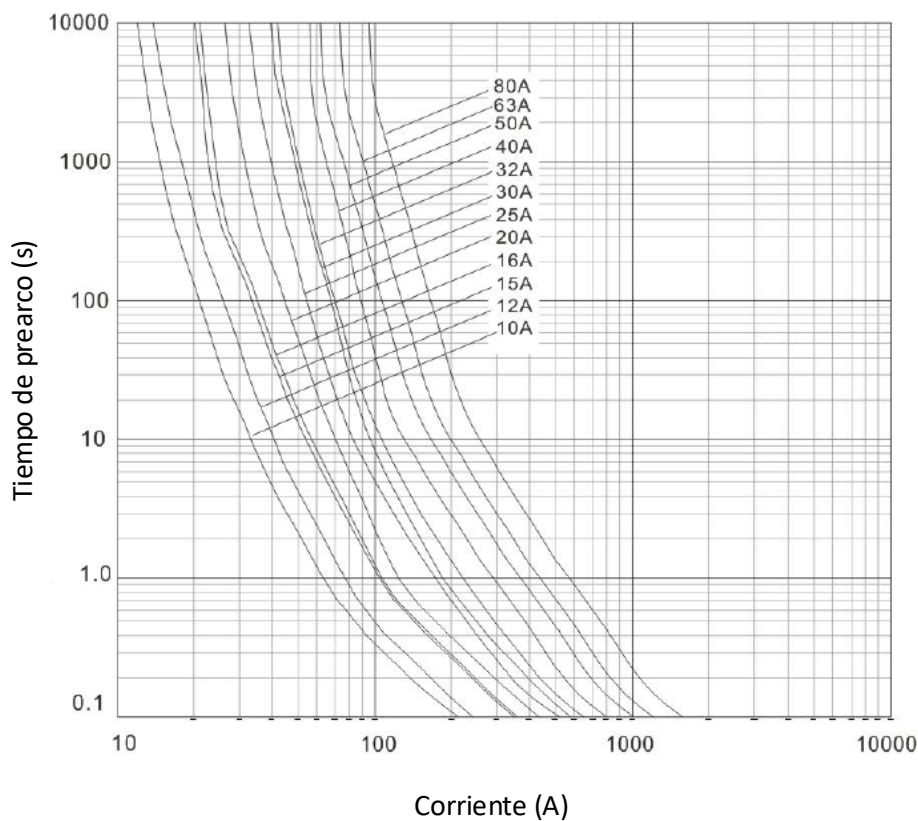


❑ Tamaño 14x85



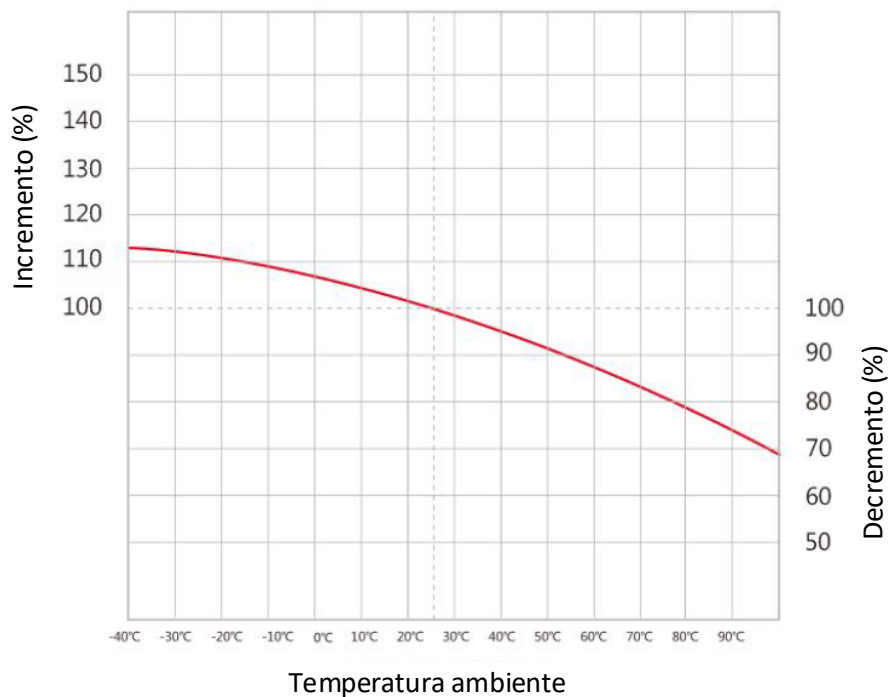
CURVAS CARACTERÍSTICAS DE CORTE

☐ Tamaño 22x58



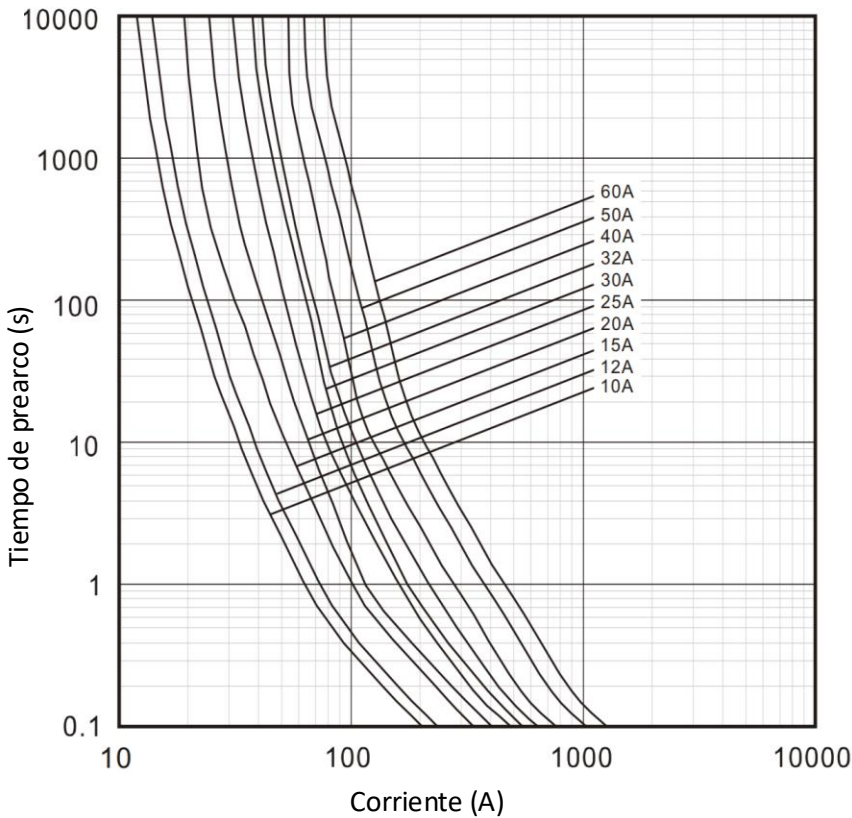
CURVA PÉRDIDA DE CORRIENTE (%) - TEMPERATURA AMBIENTE

☐ Tamaño 22x58



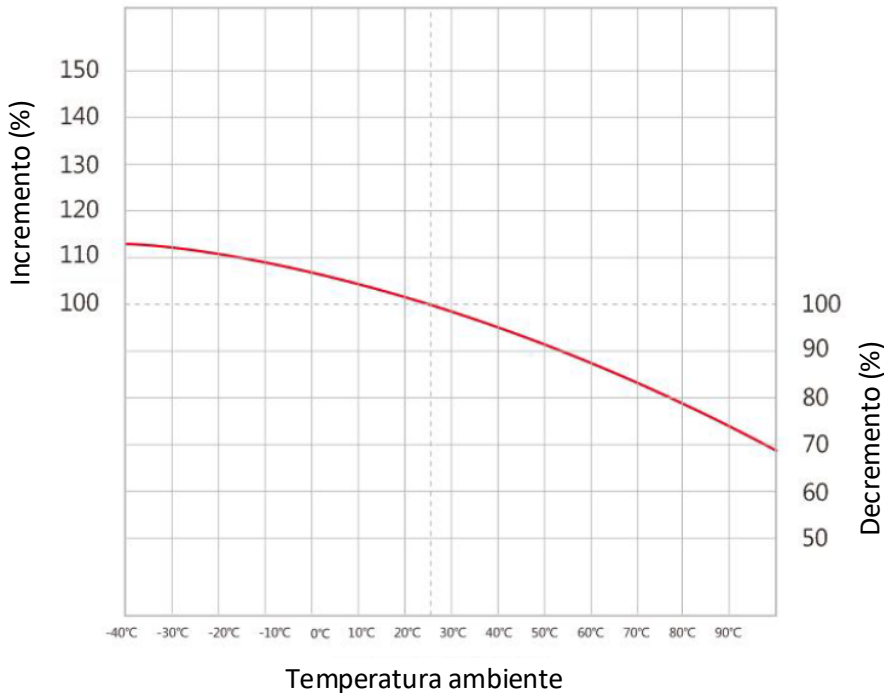
CURVAS CARACTERÍSTICAS DE CORTE

❑ Tamaño 22x85



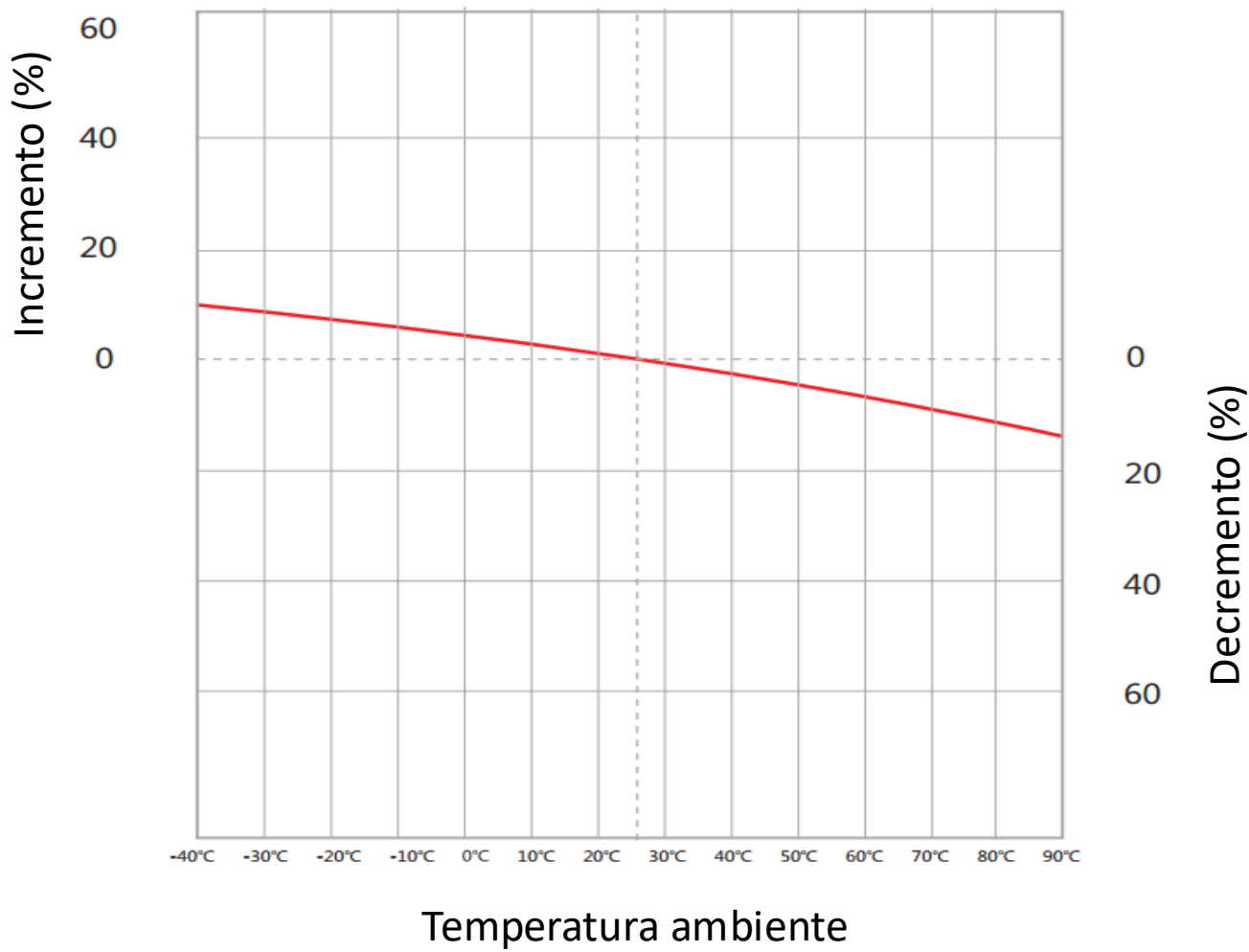
CURVA PÉRDIDA DE CORRIENTE (%) - TEMPERATURA AMBIENTE

❑ Tamaño 22x58



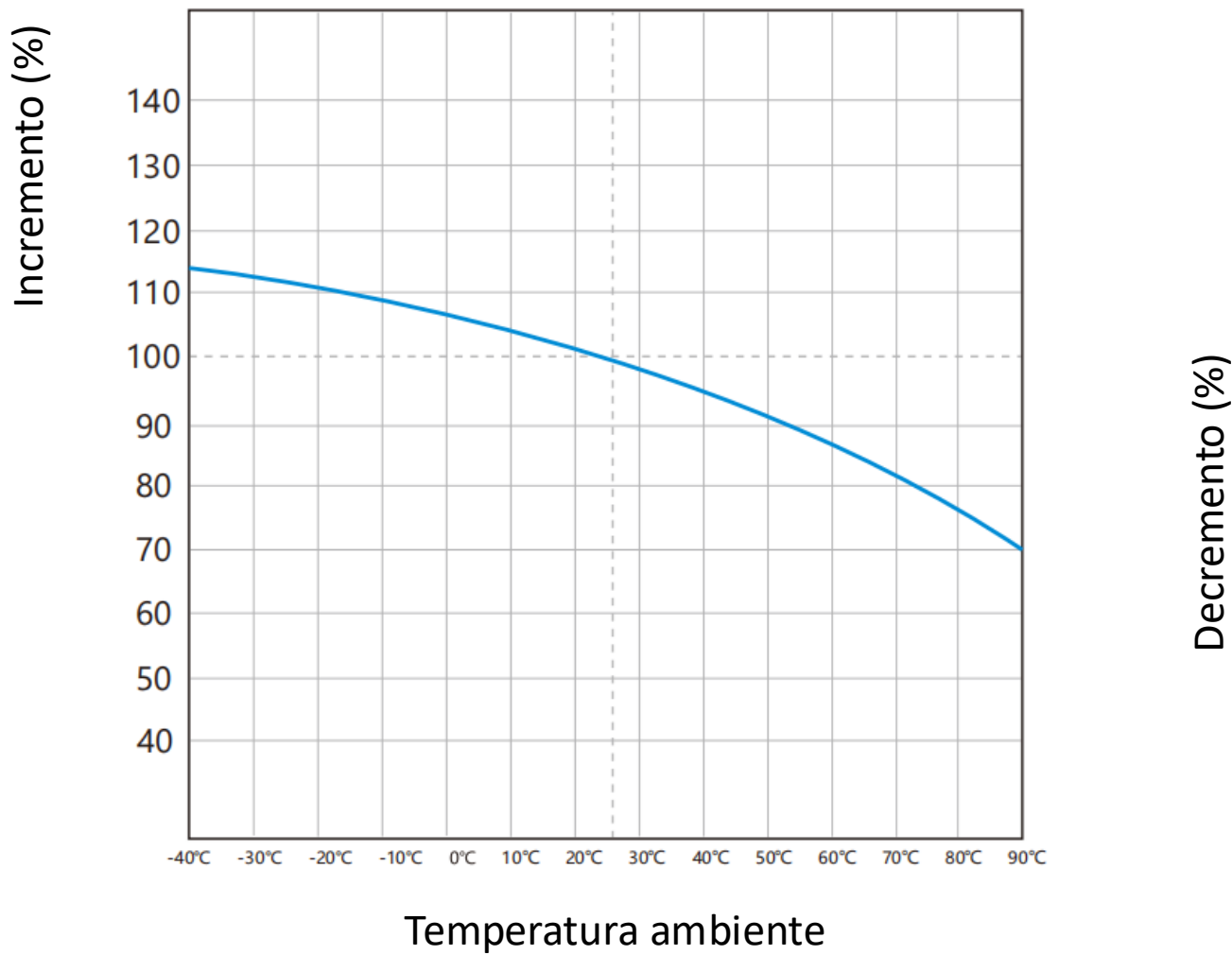
CURVA PÉRDIDA DE CORRIENTE (%) - TEMPERATURA AMBIENTE

❑ Tamaño 10/14x85



CURVA PÉRDIDA DE CORRIENTE (%) - TEMPERATURA AMBIENTE

❑ Tamaño 22x85



Temperatura	Coef. Pérdida	Coef. Corriente efectiva
55°C	5%	95%
60°C	6%	94%
65°C	7%	93%
70°C	8%	92%
75°C	9%	91%

CURVA DE POTENCIA DISIPADA

