



EC002704

EG000020

Esta serie de fusibles son adecuados para el sistema de generación de energía solar fotovoltaica, con un voltaje nominal para 1500 V y corriente nominal hasta 50 A.

La capacidad de corte nominal del fusible es 20kA/50kA, y cumplen con la norma IEC60269-6.



### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Voltaje: 1500 Vdc
- ✓ Rango de corriente: 80 A
- ✓ Tamaño: 10X85, 14x85, 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

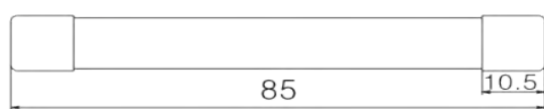
UL 248-1

UL 248-19

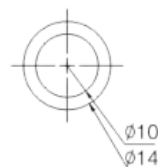
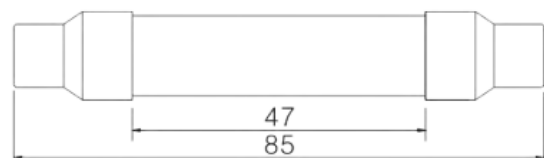


### ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Corriente (A)	Tensión (Vdc)	Poder corte (kA)	$I^2t$ (A <sup>2</sup> s)	Máx. Potencia disipada (W)	Potencia disipada (0,8In) (W)
ZR Vcc (10x85) de 4A gpv	0118100	10	4	1500	50	14	3,19	1,1
ZR Vcc (10x85) de 5A gpv	0118101	10	5	1500	20	22	3,22	1,3
ZR Vcc (10x85) de 6A gpv	0118102	10	6	1500	20	30	3,25	1,5
ZR Vcc (10x85) de 8A gpv	0118103	10	8	1500	20	35	3,36	1,65
ZR Vcc (10x85) de 10A gpv	0118104	10	10	1500	20	98	3,74	1,8
ZR Vcc (10x85) de 12A gpv	0118105	10	12	1500	20	120	4,29	2
ZR Vcc (10x85) de 15A gpv	0118106	10	15	1500	50	170	4,95	2,1
ZR Vcc (10x85) de 16A gpv	0118107	10	16	1500	50	190	5,06	2,2
ZR Vcc (10x85) de 20A gpv	0118108	10	20	1500	50	400	5,65	2,6
ZR Vcc (10x85) de 25A gpv	0118109	10	25	1500	50	550	6,05	2,8
ZR Vcc (10x85) de 32A gpv	0118116	10	32	1500	50	1750	10	6
ZR Vcc (14x85) de 30A gpv	0118110	10	30	1500	50	720	8,62	3,1
ZR Vcc (14x85) de 32A gpv	0118111	10	32	1500	50	730	8,85	3,2
ZR Vcc (14x85) de 40A gpv	0118112	10	40	1500	50	800	12,67	4,5
ZR Vcc (14x85) de 50A gpv	0118113	10	50	1500	50	920	13,65	5,8
ZR Vcc (22x58) de 63A gPV	0118114	10	63	1500	10	1250	12,2	7,4
ZR Vcc (22x58) de 80A gPV	0118115	10	80	1500	10	1600	12,8	7,7

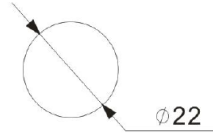
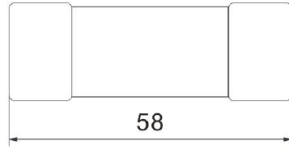


**10x85**



**14x85**

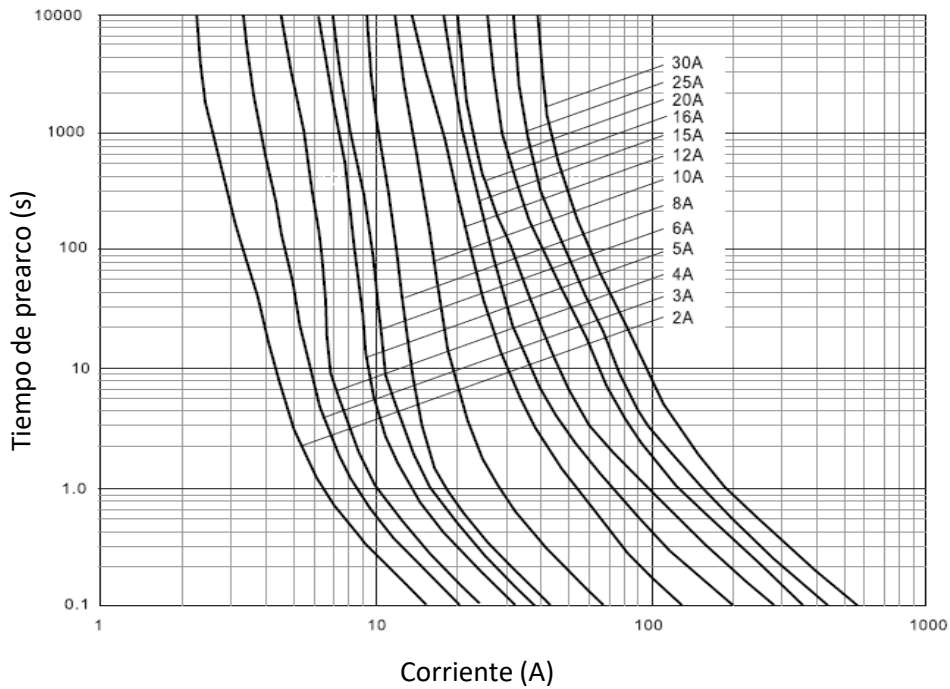
### DIMENSIONES (mm)



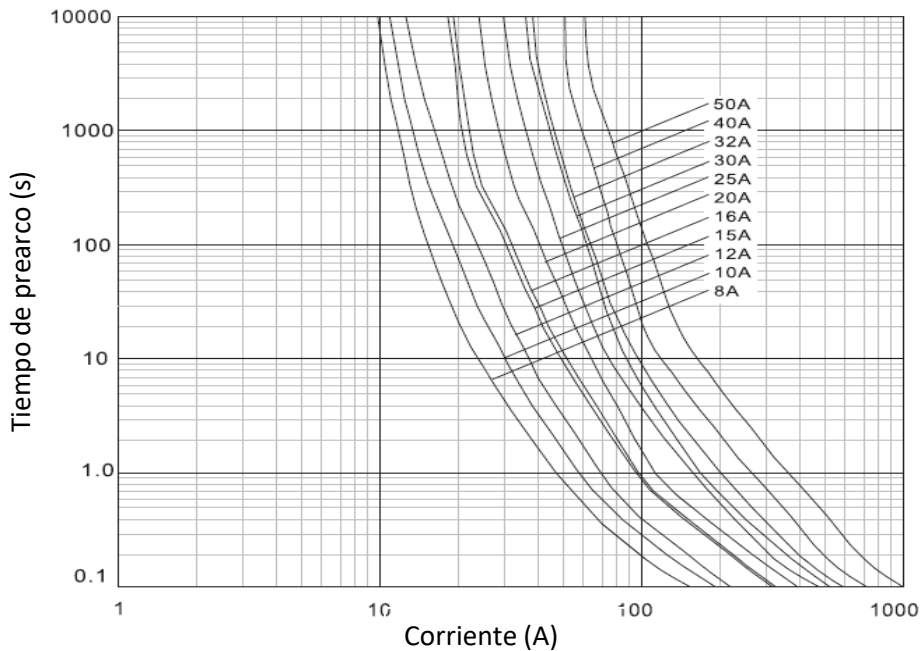
22x58

### CURVAS CARACTERÍSTICAS DE CORTE

#### ❑ Tamaño 10x85

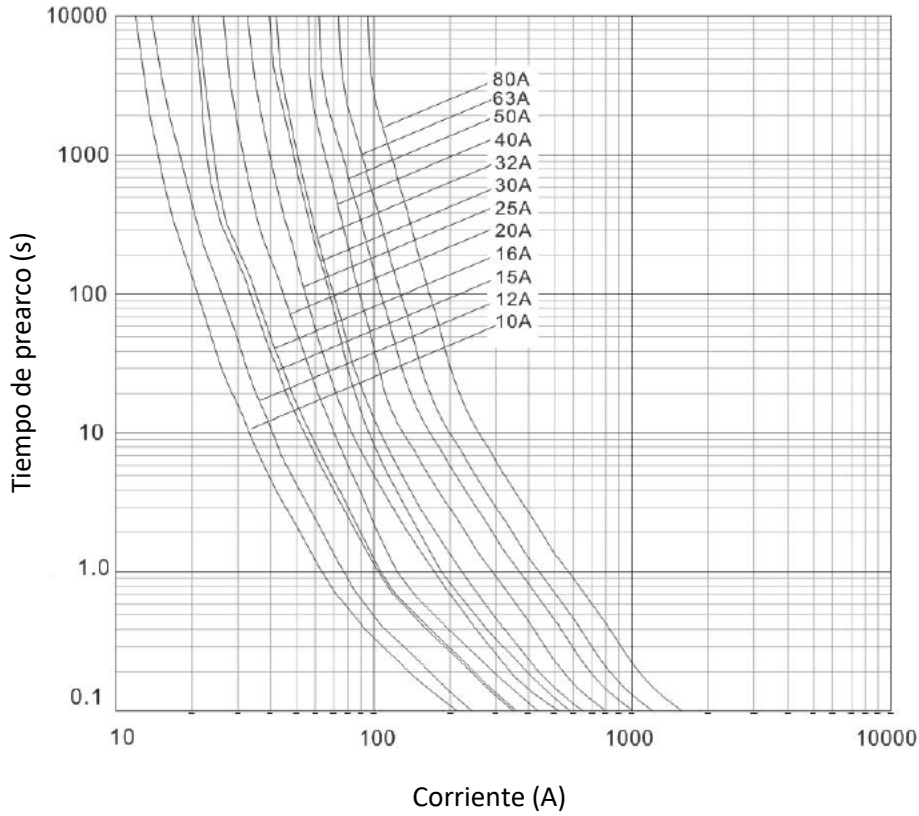


#### ❑ Tamaño 14x85



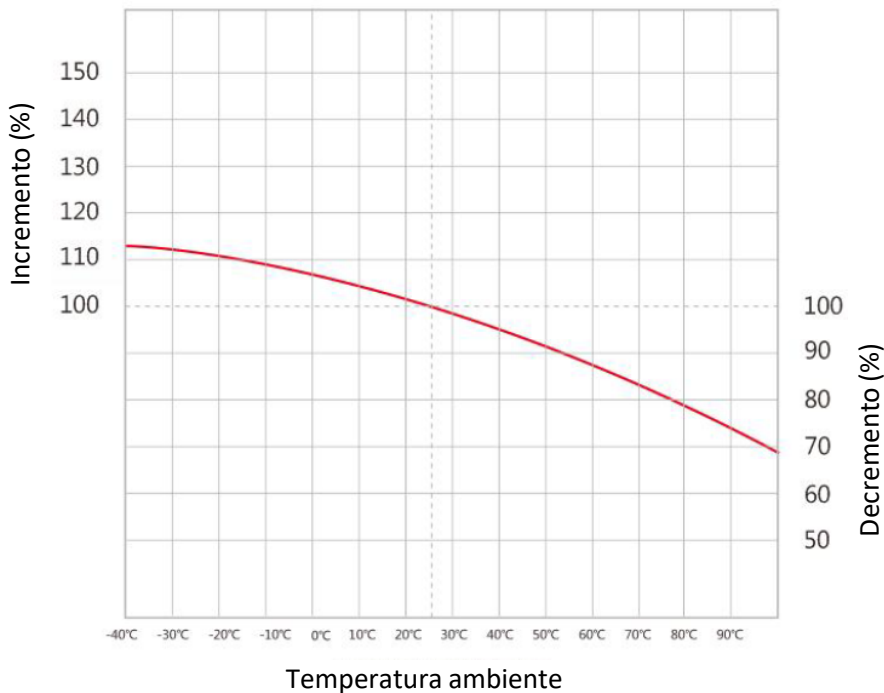
### CURVAS CARACTERÍSTICAS DE CORTE

Tamaño 22x58



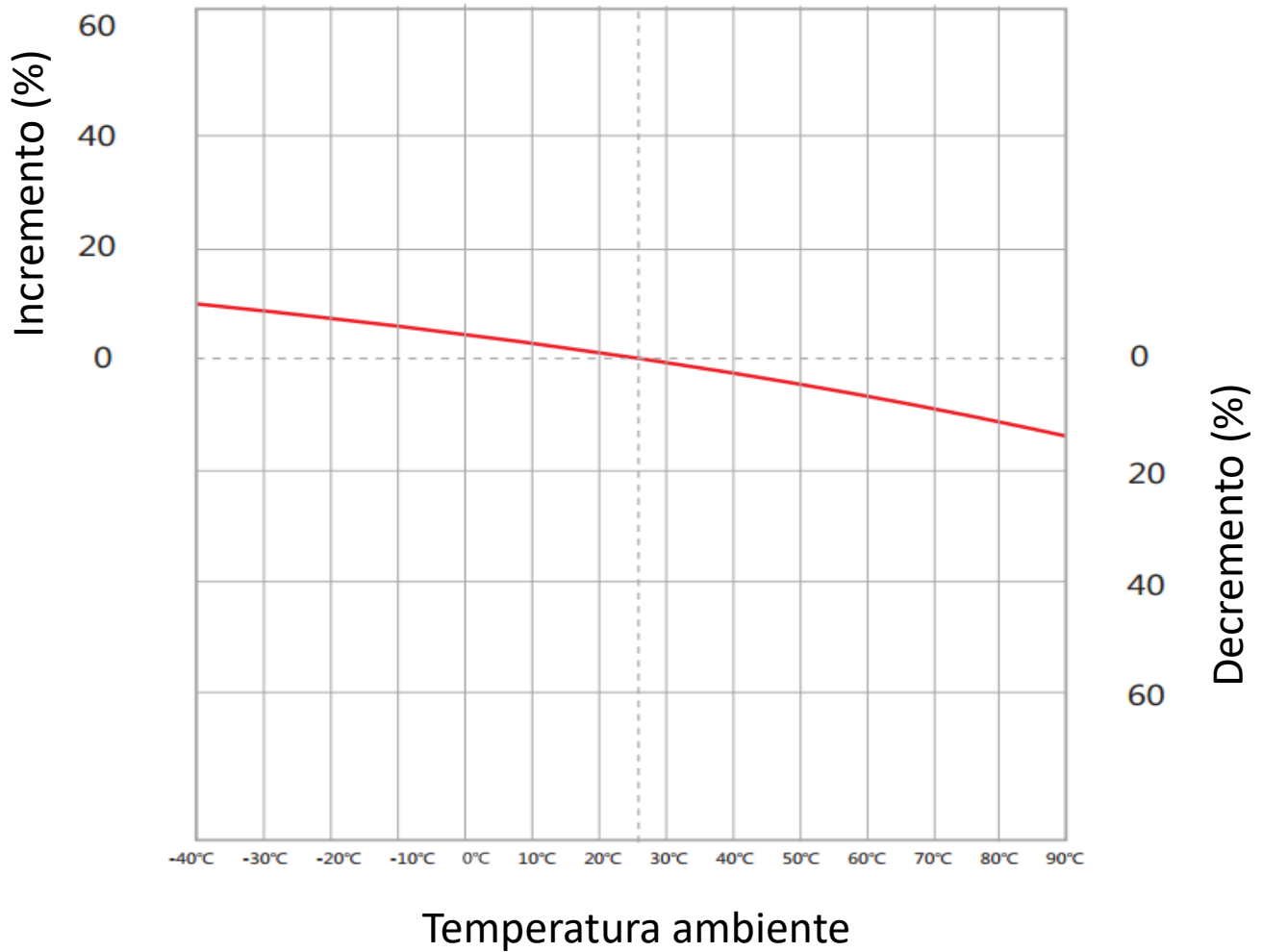
### CURVA PÉRDIDA DE CORRIENTE (%) - TEMPERATURA AMBIENTE

Tamaño 22x58



### CURVA PÉRDIDA DE CORRIENTE (%) - TEMPERATURA AMBIENTE

☐ Tamaño 10/14x85



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

