



EC002704

EG000020

Esta serie de fusibles son adecuados para el sistema de generación de energía solar fotovoltaica, con un voltaje nominal para 1000 V y corriente nominal hasta 32 A.

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



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Voltaje: 1000 Vdc
- ✓ Rango de corriente: 2A – 32A
- ✓ Poder de corte: 20 kA
- ✓ Clase de servicio: gPV

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ✓ Cuerpo de cerámica de alta resistencia
- ✓ Como medio de extinción del arco se utiliza arena de cuarzo de alta pureza tratada químicamente
- ✓ Contactos de cobre electrolítico bañado en plata



EN 60269-6
UL 248-1
UL 248-19
IEC 62321

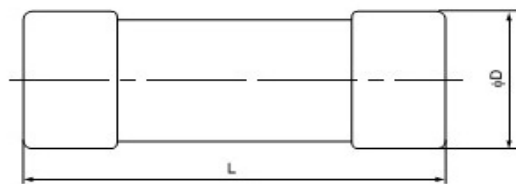


ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Tensión (Vdc)	Poder corte (kA)	I ² t (A ² s)	Potencia disipada 0,8In (W)	Potencia disipada 1In (W)	Resistencia eléctrica (20°C) (mΩ)
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 2A gPV*	0118000	20	1000	20	3,3	0,9	1,7	240 – 360
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 4A gPV*	0118001	20	1000	20	27	1,1	1,9	48 – 65.5
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 6A gPV*	0118002	20	1000	20	89	1,2	2,1	25.7 – 34.7
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 8A gPV*	0118003	20	1000	20	31	1,3	2,3	13.8 – 17.6
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 10A gPV*	0118004	20	1000	20	68	1,4	2,5	11.3 – 14.3
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 12A gPV*	0118005	20	1000	20	136	1,5	2,7	9.06 – 11.5
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 15A gPV*	0118006	20	1000	20	215	1,7	2,9	7.57 – 9.63
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 20A gPV	0118007	20	1000	20	392	2,0	3,5	4.01 – 4.9
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 25A gPV	0118008	20	1000	20	508	2,4	4,2	2.64 – 3.63
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 32A gPv	0118009	20	1000	20	976	2,5	4,5	2,4 – 3,32
ZR-1 Vcc(14x51) DE 16A gPv	0118010	20	1000	20	330	2,2	3,8	6.9 - 8.45

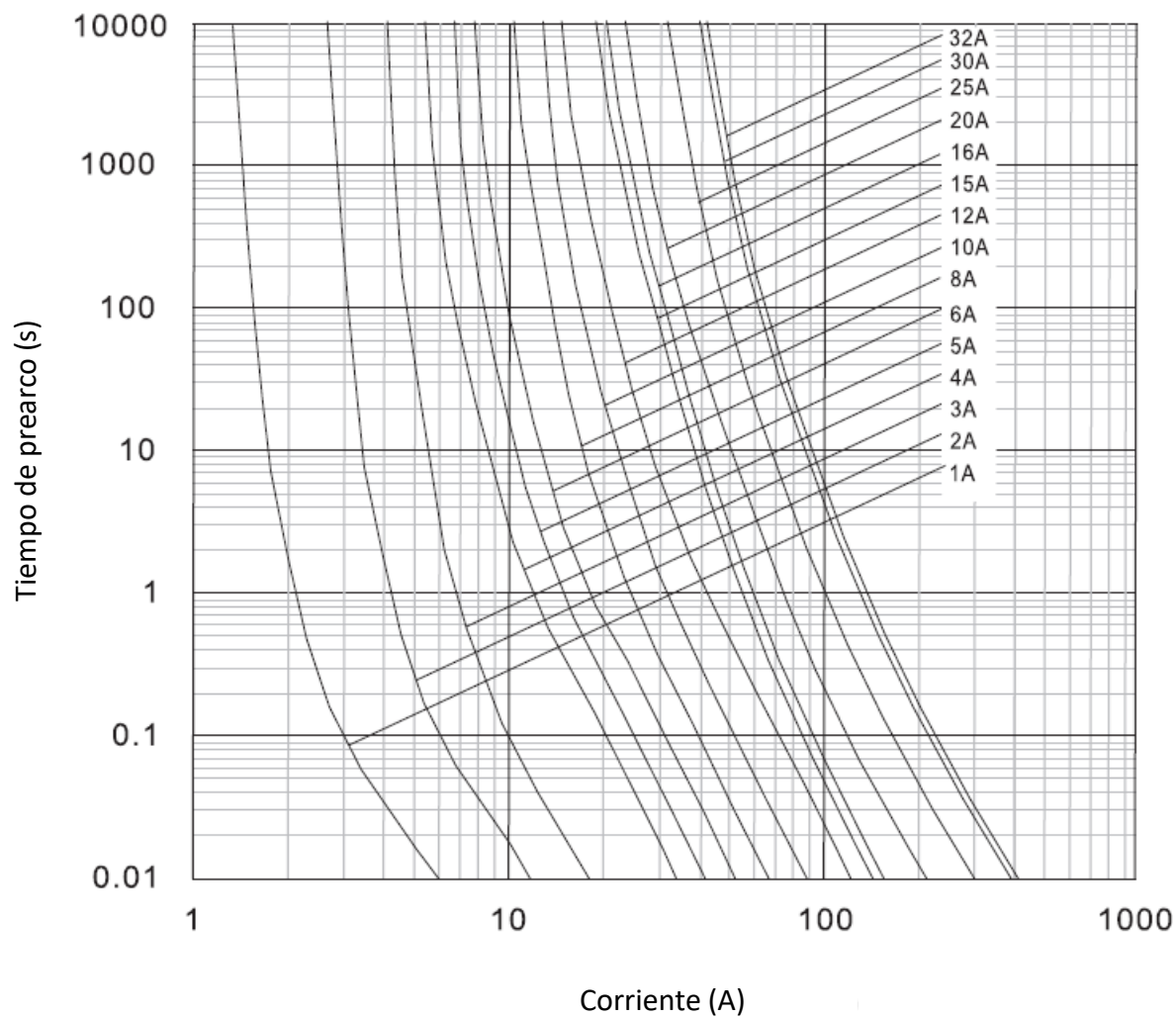
* Certificados TUV

DIMENSIONES



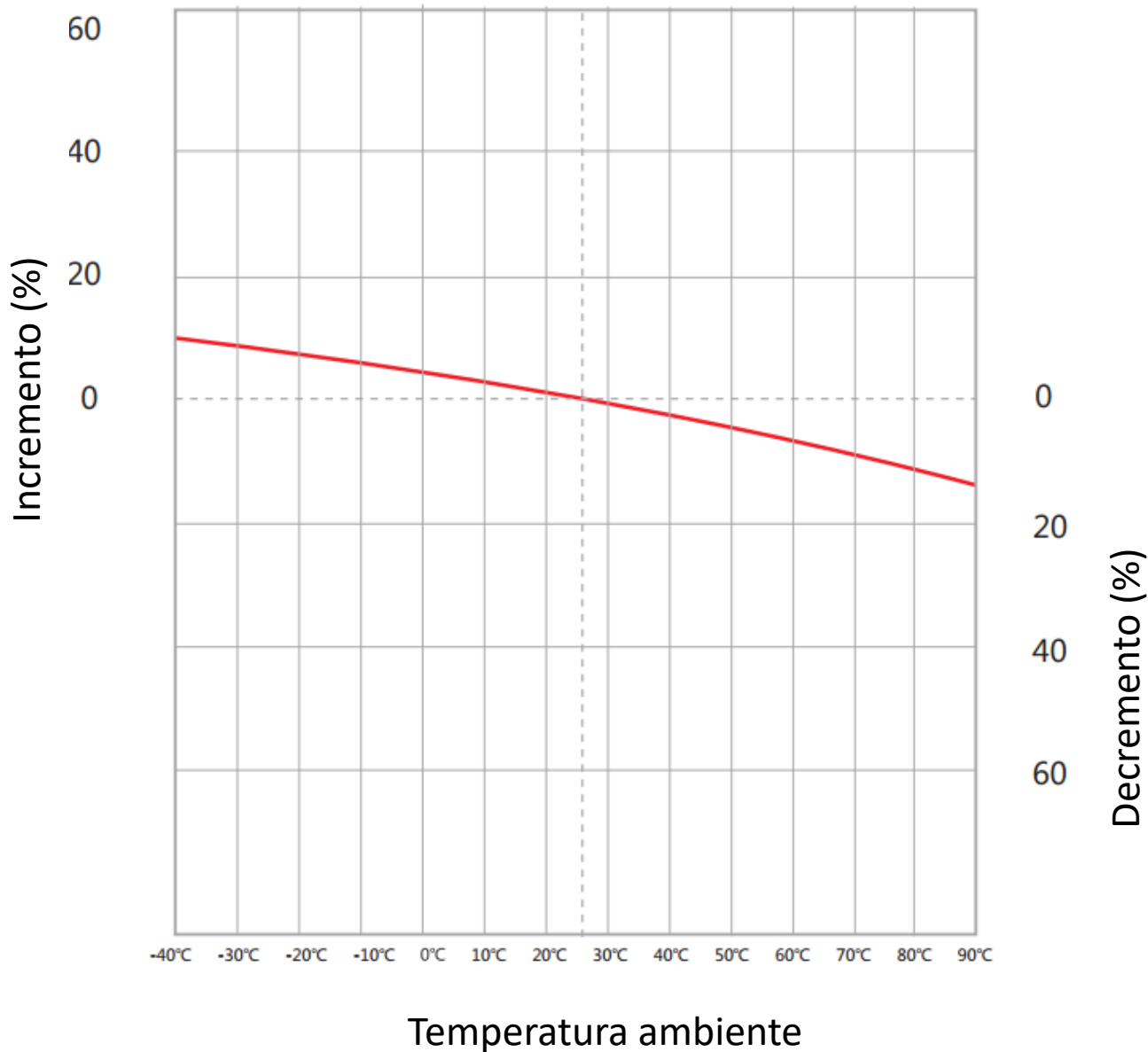
TIPO	ØD x L	Peso (gr)
ZR-0	Ø 10.3 x 38	7.7
ZR-1	Ø 14.3 x 51	20.5

CURVA CARACTERÍSTICA TIEMPO-CORRIENTE



CURVA PÉRDIDA DE CORRIENTE (%) - TEMPERATURA AMBIENTE

Temperature derating curve



Temperatura ambiente