



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

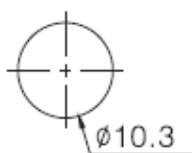
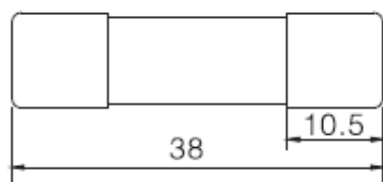


ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Tensión (Vdc)	Poder corte (kA)	I^2t (A ² s)	Máx. Potencia disipada (W)	Resistencia eléctrica (20°C) (mΩ)
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 2A gPV*	0118000	20	1000	20	3,3	1,72	240 – 360
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 4A gPV*	0118001	20	1000	20	27	1,86	48 – 65.5
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 6A gPV*	0118002	20	1000	20	89	2,08	25.7 – 34.7
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 8A gPV*	0118003	20	1000	20	31	2,25	13.8 – 17.6
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 10A gPV*	0118004	20	1000	20	68	2,39	11.3 – 14.3
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 12A gPV*	0118005	20	1000	20	136	2,64	9.06 – 11.5
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 15A gPV*	0118006	20	1000	20	215	2,91	7.57 – 9.63
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 20A gPV	0118007	20	1000	20	392	3,52	4.01 – 4.9
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 25A gPV	0118008	20	1000	20	508	4,22	2.64 – 3.63
ZR-0 Vcc(10,3x38) DE 32A gPV	0118009	20	1000	20	976	4,50	2,4 – 3,32

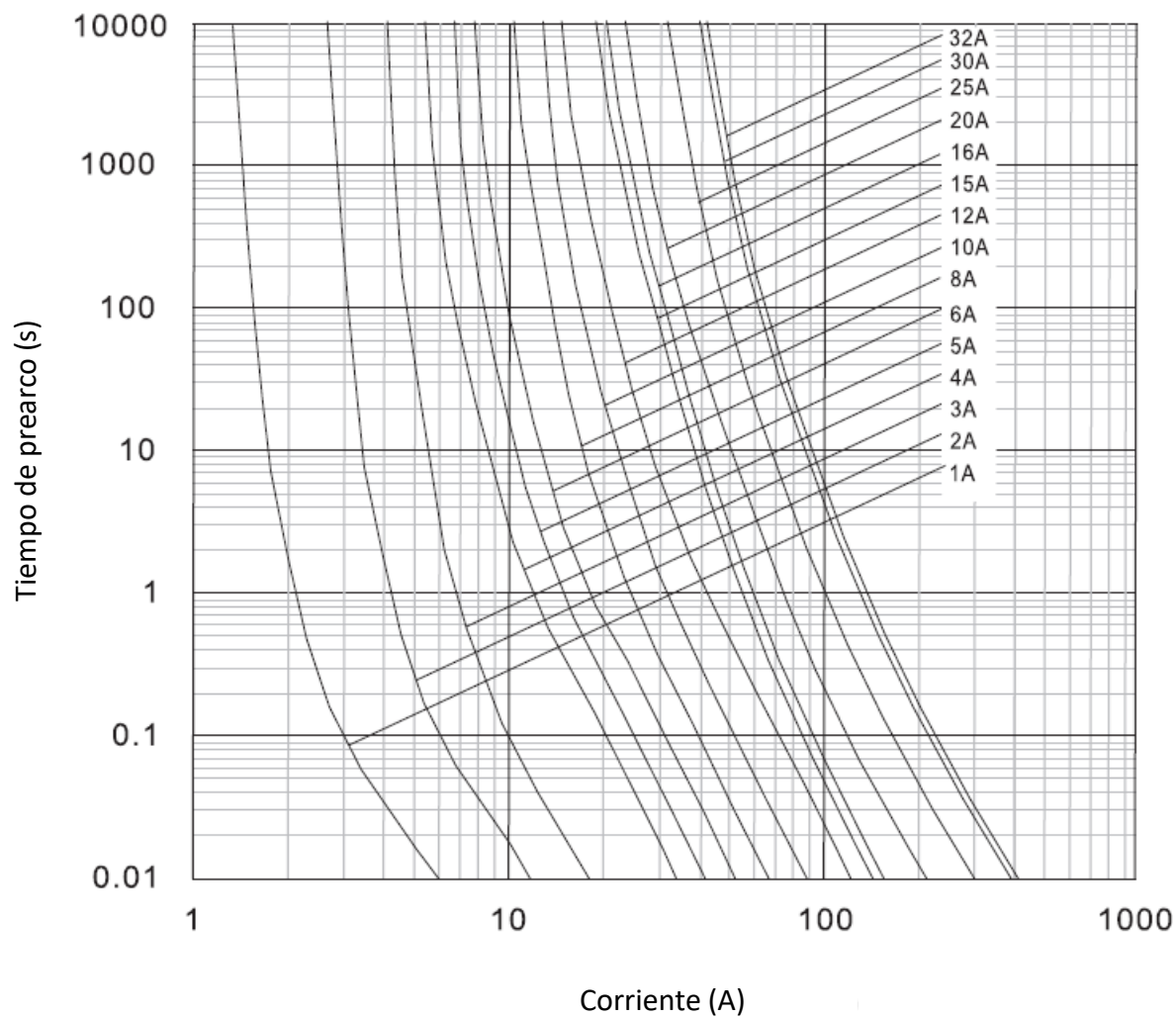
* Certificados TUV

DIMENSIONES



TIPO	ØD (mm)	L (mm)
ZR-0	10.3	38

CURVA CARACTERÍSTICA TIEMPO-CORRIENTE



CURVA PÉRDIDA DE CORRIENTE (%) - TEMPERATURA AMBIENTE

Temperature derating curve