



Fusibles cilíndricos de alto poder de ruptura para protección de líneas con indicador de fusión



### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Voltaje: 500-690 Vac.
- ✓ Rango de corriente: 2A – 125A.
- ✓ Poder de corte: 100 kA (500 V) – 50 kA (690 V).
- ✓ Clase de servicio: gG.

### 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 estaño.
- ✓ Con indicador de fusión o con percutor.

Tamaños 00, 0 → con indicador de fusión

Tamaños 1, 2 → con percutor



EN 60269-1:2007+A1

HD 60269-2:2010

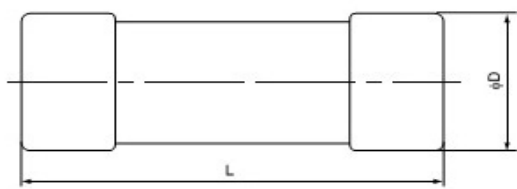
### ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Tensión (Vac)	Poder corte (kA)
ZR-00 (8,5x31,5) de 2 A C/I	0112901	10	500	100
ZR-00 (8,5x31,5) de 4 A C/I	0112902	10	500	100
ZR-00 (8,5x31,5) de 6 A C/I	0112903	10	500	100
ZR-00 (8,5x31,5) de 10 A C/I	0112904	10	500	100
ZR-00 (8,5x31,5) de 12 A C/I	0112905	10	500	100
ZR-00 (8,5x31,5) de 16 A C/I	0112906	10	500	100
ZR-00 (8,5x31,5) 20 A de C/I	0112907	10	500	100
ZR-00 (8,5x31,5) de 25 A C/I*	0112908	10	500	100
ZR-0 (10,3x38) de 2 A C/I	0112911	10	500/690	100/50
ZR-0 (10,3x38) de 4 A C/I	0112912	10	500/690	100/50
ZR-0 (10,3x38) de 6 A C/I	0112913	10	500/690	100/50
ZR-0 (10,3x38) de 10 A C/I	0112914	10	500/690	100/50
ZR-0 (10,3x38) de 16 A C/I	0112915	10	500/690	100/50
ZR-0 (10,3x38) de 20 A C/I	0112916	10	500/690	100/50
ZR-0 (10,3x38) de 25 A C/I	0112917	10	500/690	100/50
ZR-0 (10,3x38) de 32 A C/I*	0112918	10	500/690	100/50

### ESPECIFICACIONES GENERALES

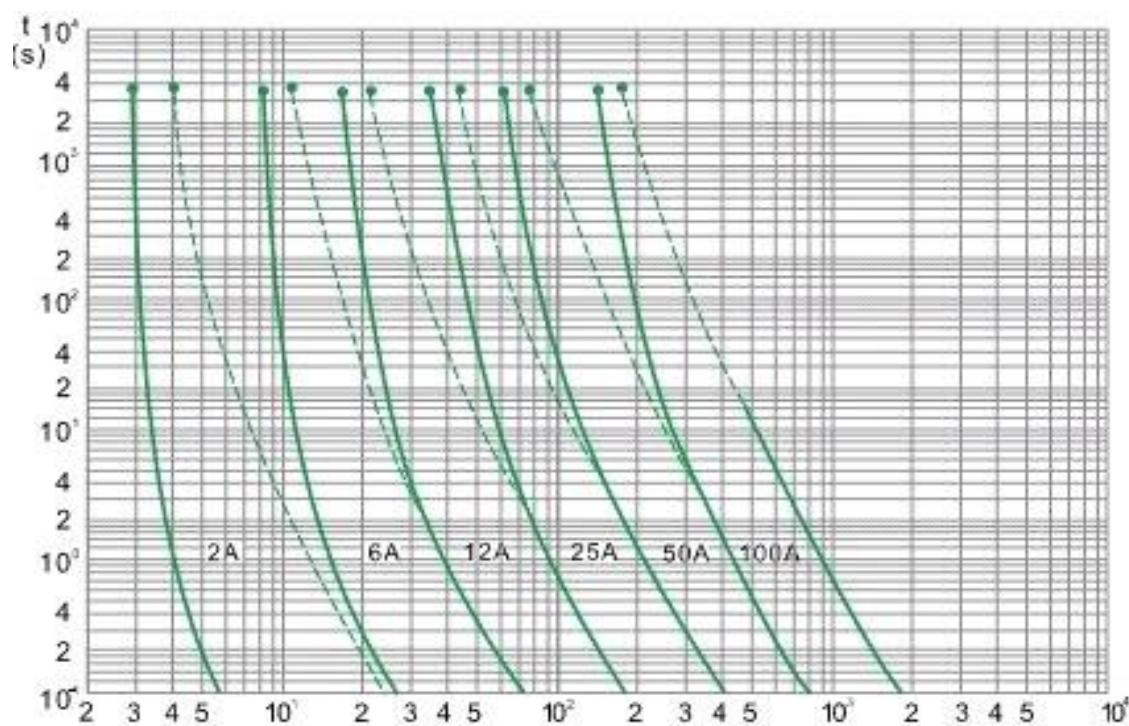
Artículo	Código	Embalaje	Tensión (Vac)	Poder corte (kA)
ZR-1 (14x51) de 2 A C/I	0112921	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 4 A C/I	0112922	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 6 A C/I	0112923	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 10 A C/I	0112924	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 16 A C/I	0112925	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 20 A C/I	0112926	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 25 A C/I	0112927	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 32 A C/I	0112928	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 40 A C/I	0112929	10	500/690	100/50
ZR-1 (14x51) de 50 A C/I	0112930	10	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 16 A C/I	0112933	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 20 A C/I	0112934	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 25 A C/I	0112935	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 32 A C/I	0112936	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 40 A C/I	0112937	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 50 A C/I	0112938	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 63 A C/I	0112939	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 80 A C/I	0112940	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 100 A C/I	0112941	5	500/690	100/50
ZR-2 (22x58) de 125 A C/I*	0112942	5	500/690	100/50

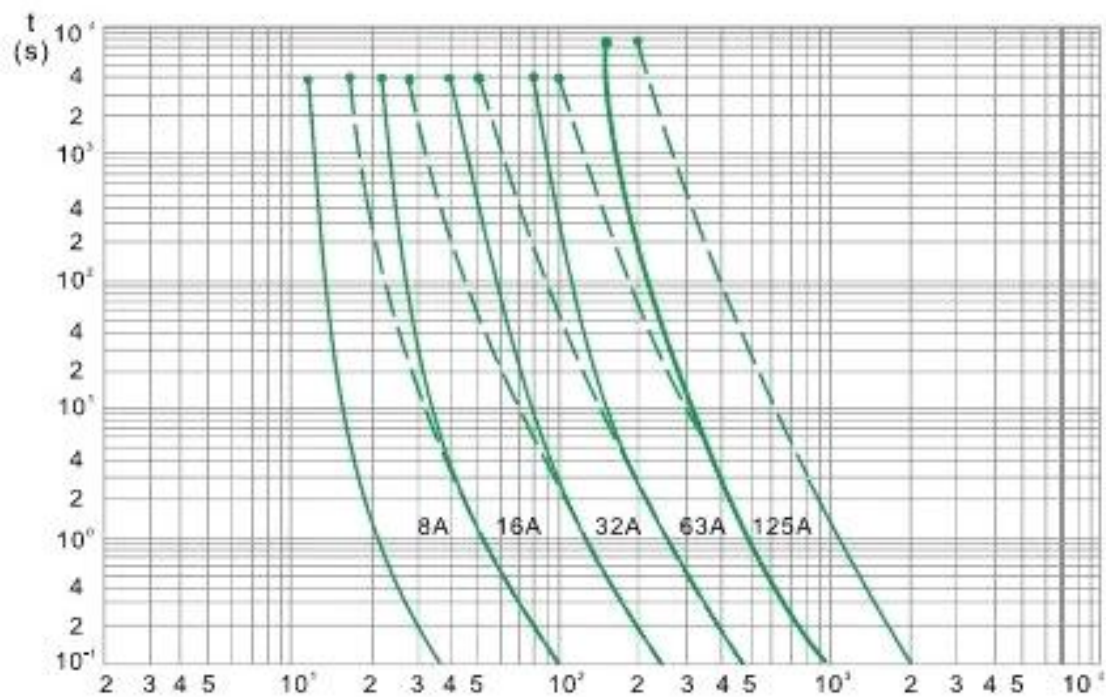
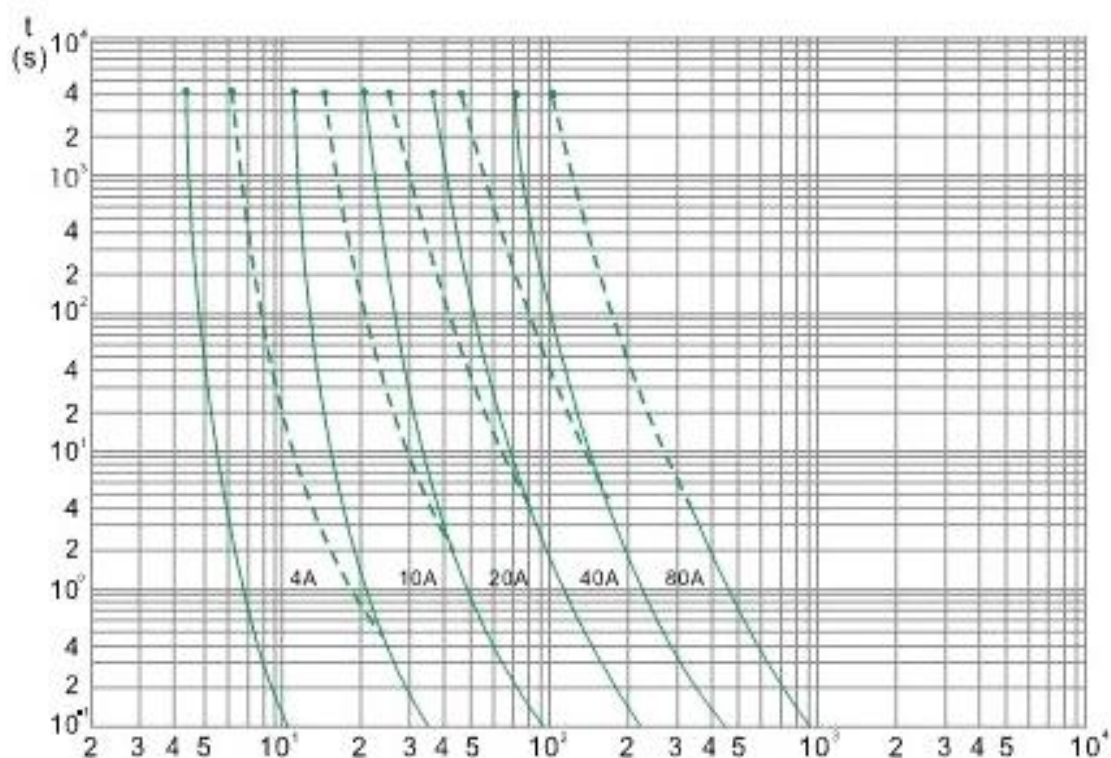
### DIMENSIONES



TIPO	$\phi D \times L$	Peso (gr)
ZR-00	$\phi 8.5 \times 31.5$	4.4
ZR-0	$\phi 10.3 \times 38$	7.7
ZR-1	$\phi 14.3 \times 51$	20.5
ZR-2	$\phi 22.2 \times 58$	58

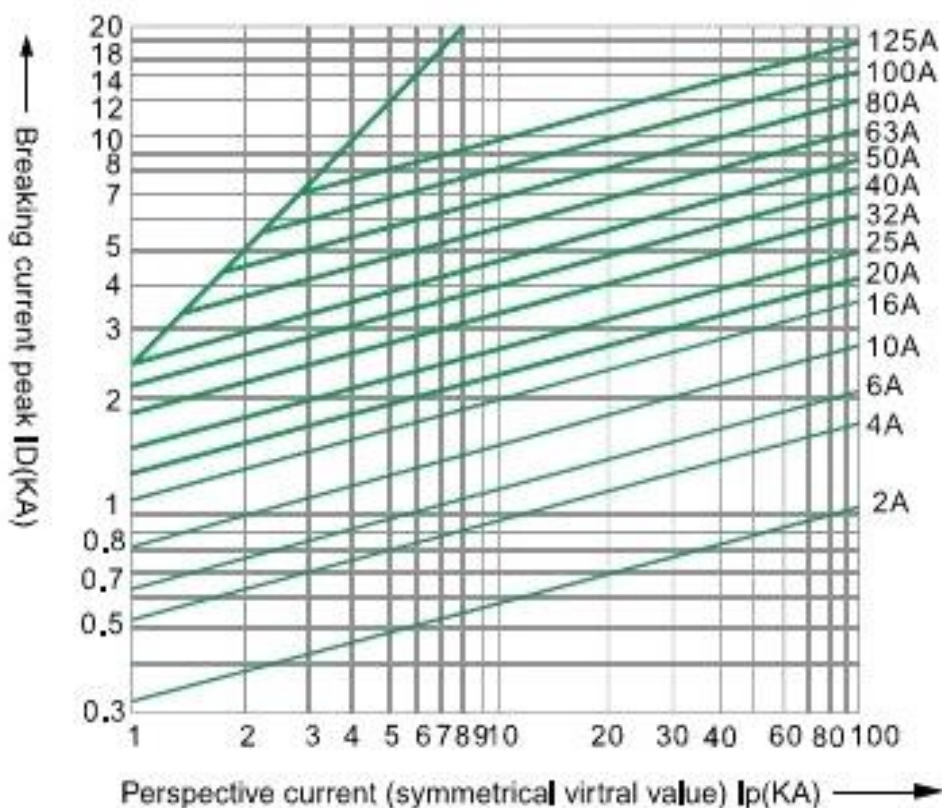
### CURVA TIEMPO-CORRIENTE







### CURVA CARACTERÍSTICA DE CORTE



### CURVA I<sup>2</sup>T

Corriente nominal	I <sup>2</sup> t (kA <sup>2</sup> S) Prearco	I <sup>2</sup> t (kA <sup>2</sup> S) Fusión
16A	0,3	1,0
20A	0,5	1,8
25A	1,0	3,0
32A	1,8	5,0
40A	3,0	9,0
50A	5,0	16,0
63A	9,0	27,0
80A	16,0	46,0
100A	27,0	86,0
125A	46,0	140,0