



FUSIBLES CILÍNDRICOS

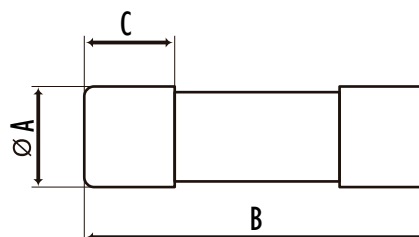
GZR

Los **GZR** de Exceline son una familia de fusibles cilíndricos clase gG diseñados para aplicaciones de uso general, ideales para brindar protección ante sobrecargas y cortocircuitos.

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construidos con tubo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte en un reducido espacio.
- Alambre del fusible sumergido en arena de cuarzo y encapsulado en un cilindro de cerámica para garantizar las corrientes y tensiones de apertura.
- Contactos de bronce niquelados.
- Conexiones soldadas en los terminales para garantizar la conducción eléctrica.

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES



TAMAÑO	A	B	C
8,5x31,5	8,5	31,5	6
10x38	10	38	8
14x51	14	51	11
22x58	22	58	15

■ NORMAS APLICADAS

IEC-60269-4

■ MODELOS DISPONIBLES

- **GZR-00-xx (1 A - 16 A)**
Fusible de 8.5x31.5, gl/gG, 500V/100kA
- **GZR-O-xx (1 A - 32 A)**
Fusible de 10x38, gl/gG, 500V/100kA-690V/50kA
- **GZR-I-xx (2 A - 50 A)**
Fusible de 14x51, gl/gG, 500V/100kA-690V/50kA
- **GZR-2-xx (10 A - 125 A)**
Fusible de 22x58, gl/gG, 500V/100kA-690V/50kA



Fabricado y distribuido por GENTE, GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA, C.A. R.I.F.: J-00223173-4, Av. El Buen Pastor, Cruce con Calle Vargas, Edificio Alba, Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas, Estado Miranda, Zona Postal 1070, REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA, Tlf.: +(58)(212) 237.0711 (Master), Fax: +(58)(212) 235.2497, e-mail: genteven@genteca.com.ve, página web: www.genteca.com.ve. Distribuido en: Colombia: REDES ELÉCTRICAS, S.A., NIT: 860.062.958-6, Calle 18, N° 25-60, Palauemao, Bogotá, Tlf.: +(57) 1-3647000, e-mail: gerencia.ventas@redeselectricas.com; México: DUIDA S.A. DE C.V., R.F.C. DUI090113MKS, Fernando Zárrega 55, Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53100, Tlf.: +(55) 5572-9200, e-mail: contacto@exceline.com.mx, página web: www.exceline.com.mx; Panamá: COMAR TRADING INC., R.U.C. 319589-50908-21 DV-06, final Calle 18, Edif. 44, local 4, Zona Libre de Colón, Apartado Postal 030200900, Tlf.: +(507) 433-1043, Fax: +(507) 433-2837.

■ GZR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	GZR-00-xx	GZR-0-xx	GZR-1-xx	GZR-2-xx
Corriente Nominal (A)	1 - 2 - 4 - 6 - 10 - 16	1 - 2 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 32	2 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50	10 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125
Voltaje de nominal	500V	500V/690V	500V/690V	500V/690V
Peso Fusible (g)	4.4	7.7	20.5	58
Dimensiones D x L (mm)	8.5x31.5	10x38	14x51	22x58
Fusibles por caja	10	10	10	5
Dimensiones de la caja (mm)	66x47x11	79x55x12	102x74x17	113x61x27
Peso de la caja (g)	50	90	220	315
Capacidad de Corte	500V/100kA y 690V/50kA			
Tiempo de Disparo	Ver curva característica			

■ CARACTERÍSTICAS I²t

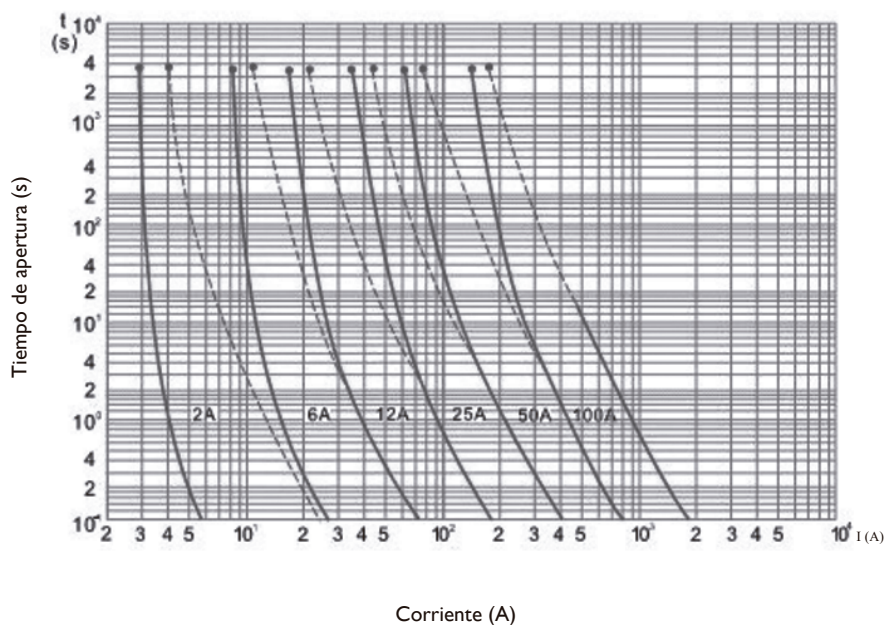
I_n (A)	I²t Prearco (A ² S)	I²t 400 V (A ² S)	I²t 500 V (A ² S)	I²t 690 V (A ² S)
1	6,5	13,2	15,7	22,0
2	7,0	14,6	17,6	25,0
4	45	90	108	150
6	70	140	166	230
10	120	248	297	420
16	270	536	636	880
20	500	981	1.162	1.600
25	800	1.688	2.034	2.900
32	1.200	2.412	2.871	4.000
40	2.500	4.907	5.808	8.000
50	5.100	11.262	13.728	20.000
63	7.900	16.451	19.762	28.000
80	16.000	37.242	46.000	-
100	28.000	68.072	85.000	-
125	40.000	120.000	-	-

NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.

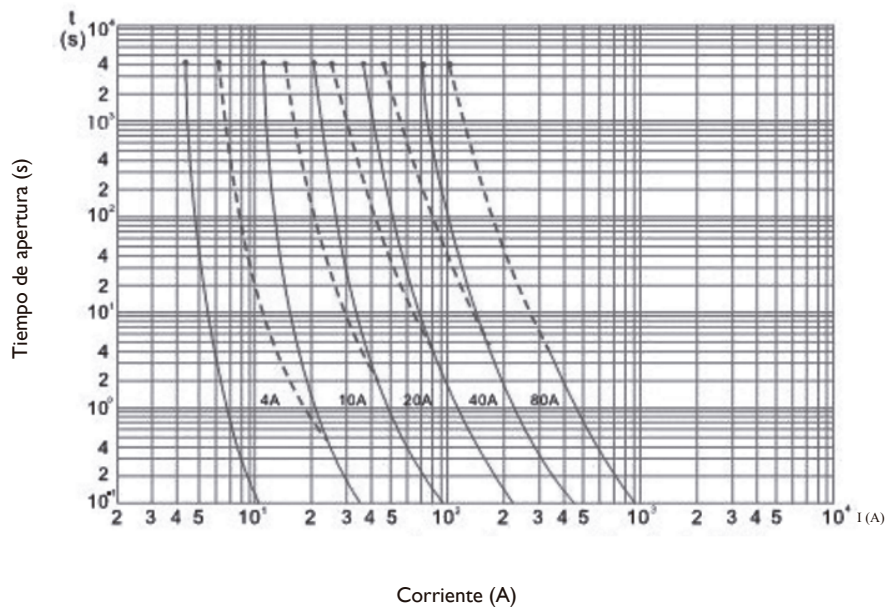
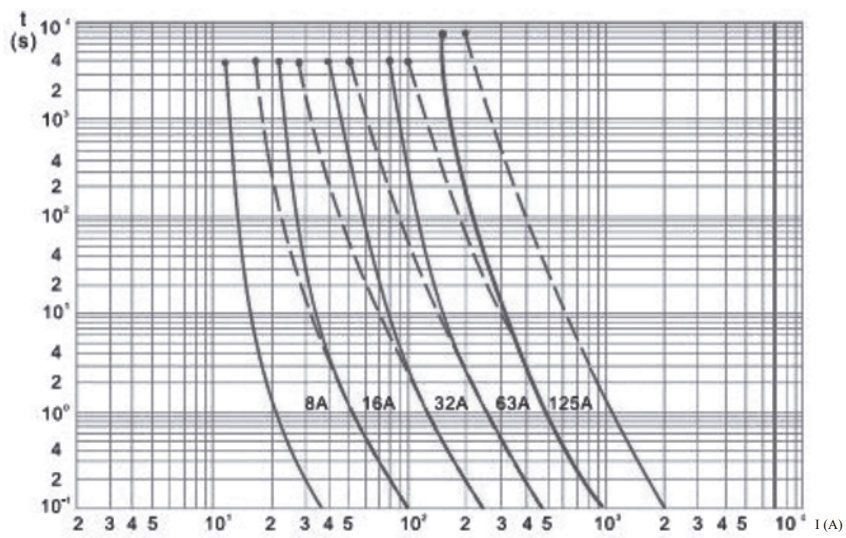
■ **POTENCIAS DISIPADAS**

I_n (A)	8,5x31,5 (W)	10x38 (W)	14x51 (W)	22x58 (W)
1	2,0	2,77	–	–
2	0,5	0,60	0,90	–
4	0,8	0,70	1,00	–
6	1,1	0,85	1,15	–
10	1,0	1,00	1,30	1,50
16	1,5	1,60	2,00	2,10
20	2,0	2,00	2,50	2,70
25	–	2,60	3,30	3,30
32	–	2,90	3,50	3,50
40	–	–	4,75	4,00
50	–	–	4,80	5,50
63	–	–	–	6,90
80	–	–	–	7,80
100	–	–	–	9,00
125	–	–	–	11,4

■ **CURVAS CARACTERÍSTICAS TIEMPO CORRIENTE (t-I)**

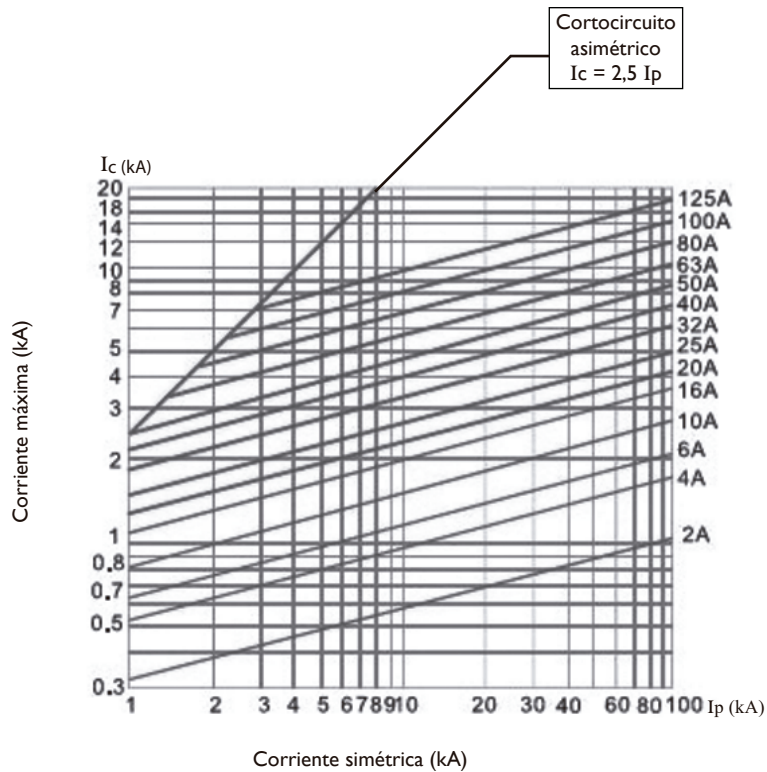


NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.

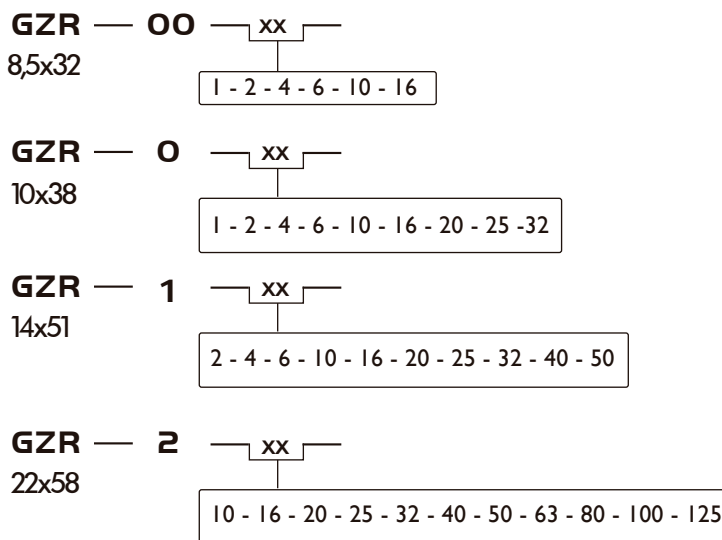


NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.

■ CURVA DE LIMITACIÓN DE CORRIENTE MÁXIMA



■ CÓMO ORDENAR GZR



NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.