

## CARTUCHOS FUSIBLES



Cristal  
0,5 a 20A  
Pág. 202



Cilíndricos UTE con o sin indicador de fusión.  
Curva de fusión gG de 0,5 a 125A  
Pág. 203



Cilíndricos UTE con o sin indicador de fusión.  
Curva de fusión aM de 1 a 125A  
Pág. 203



Tubos para neutro  
Pág. 204



Neozed D0  
2 a 100A  
Pág. 205



Cuchillas NH con indicador de fusión.  
Curva de fusión gG de 6 a 1250A  
Pág. 206



Cuchillas NH con indicador de fusión.  
Curva de fusión aM de 10 a 1250A  
Pág. 208



Cuchillas NH con indicador de fusión.  
Curva de fusión gG de 690V  
Pág. 207



Cuchillas NH con percutor de 32 a 1250A  
Pág. 210



Fusibles NH Ultrarápidos a cuchillas de 16 a 630A  
Pág. 211

## BASES PORTAFUSIBLES



Bases portafusibles seccionables UTE  
Tallas 00 y 0  
Pág. 213



Bases portafusibles seccionables UTE  
Talla 1  
Pág. 213

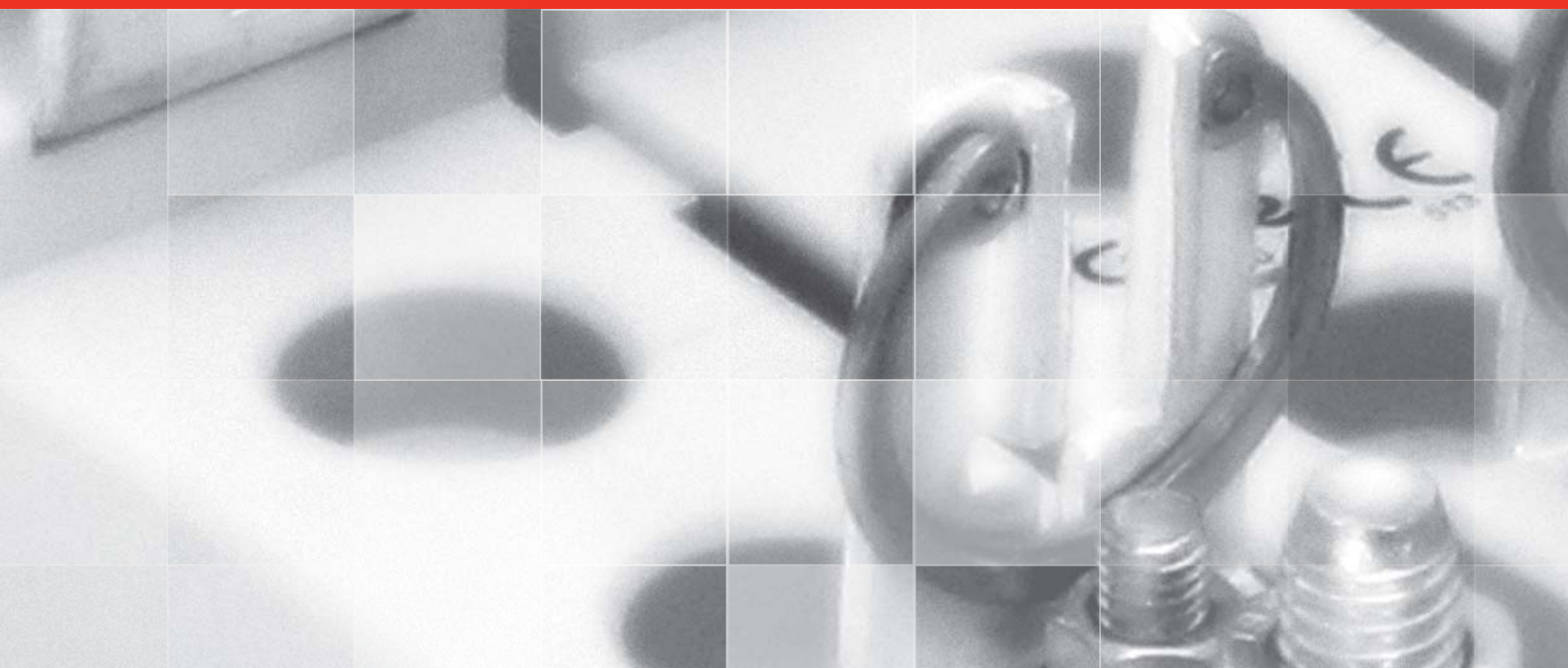


Bases portafusibles seccionables UTE  
Talla 2  
Pág. 213



Bases portafusibles para aplicación solar fotovoltaica  
Pág. 108

## PROTECCIÓN FUSIBLES



## SECCIONADORES EN CARGA PARA FUSIBLES NH

## ACCESORIOS



Bases portafusibles  
Neozed D0  
Tallas de 0 a 2  
Pág. 218



Bases portafusibles NH  
Tallas de 00 a 4  
Unipolares  
Pág. 216



Bases portafusibles NH  
con neutro seccionable  
Tallas de 00 a 3  
Unipolares  
Pág. 216



Bases portafusibles NH  
Tallas de 00 a 3  
Tripolares  
Pág. 216



Bases portafusibles NH  
para aplicación solar  
fotovoltaica  
Pág. 109



Tamaño 000  
hasta 100A  
3 polos  
Pág. 221



Tamaño 00  
hasta 160A  
1, 3 y 4 polos  
Pág. 221



Tamaño 1 y 2  
hasta 400A  
1, 3 y 4 polos  
Pág. 221



Tamaño 3 de 630A  
3 y 4 polos  
Pág. 221



Bornes bimetálicos  
Pág. 223



Empuñadura  
Pág. 216



Separadores  
Pág. 216

Gawe
















































CRISTAL	CARTUCHOS		
	Pág. 202 T 5x20 0,5-20A	Pág. 202 T 6x24 2-20A	Pág. 202 T 6x32 0,5-20A



Visite el nuevo buscador de fusibles en [www.gawe.com/fuses/](http://www.gawe.com/fuses/)

NEOZED	CARTUCHOS			BASES			ACCESORIOS	
	Pág. 205 T D01 2-16A	Pág. 205 T D02 20-63A	Pág. 205 T D03 80-100A	Pág. 218 D01 1-3 POLOS 16A	Pág. 218 D02 1-3 POLOS 63A	Pág. 218 D03 1-3 POLOS 100A	Pág. 219 D01 a D03	Pág. 219 D01 a D03

UTE	CARTUCHOS	TALLA	T 00 (8x31)	T 0 (10x38)	T 1 (14x51)	T 2 (22x58)	Neutro	Ultrarápidos Curva aR	Fotovoltaica Curva gPV	
		sin indicador	CURVA gG							
			CURVA aM							
		con indicador	CURVA gG							
CURVA aM						Pág. 204	Pág. 203 6-16A	Pág. 108 2-32A		
SECCIONADORES										
		Pág. 213 1P, 2P y 3P 25A	Pág. 213 1P, 1P+N, 2P, 3P y 3P+N 32A	Pág. 213 1P, 2P, 3P y 3P+N 50A	Pág. 213 1P, 2P, 3P y 3P+N 125A			Pág. 108 1P 20A *		
		Pág. 85 32-50A		Pág. 85 32-50A						

		TALLA (A)	T 000 6-100A	T 00 125-160A	T 0 16-160A	T 1 63-250A	T 2 160-400A	T 3 315-630A	T 4 (fijación tornillo) 630-1250A	Ultrarrápidos Curva aR	
<b>CARTUCHOS</b>	CURVA gG										
		Pág. 206	Pág. 206	Pág. 206	Pág. 206	Pág. 207	Pág. 207	Pág. 207	Pág. 207		
	CURVA aM										
		Pág. 208	Pág. 208	Pág. 208	Pág. 208	Pág. 209	Pág. 209	Pág. 209	Pág. 209	Pág. 211	
	CURVA gG 690V										
		Pág. 207					Pág. 207				
	CURVA gG/aM con percutor										
					Pág. 210						
<b>NH</b>	<b>BASES</b>										
		Pág. 216 1P y 3P 160A	Pág. 216 1P y 3P 160A	Pág. 216 1P y 3P 250A	Pág. 216 1P y 3P 400A	Pág. 216 1P y 3P 630A	Pág. 216 1P 1250A				
<b>SECCIONADORES</b>											
		Pág. 221 3P 160A	Pág. 221 1P, 3P y 4P 160A	Pág. 221 1P, 3P y 4P 250A	Pág. 221 3P 400A	Pág. 221 3P y 4P 630A	<i>NOTA: Las bases cerradas requieren fusibles con indicador central</i>				
				Pág. 84 3P y 4P 50-400A			Pág. 84 1P, 3P y 4P 630-1250A			Pág. 88 2P, 3P y 4P 160-630A	
						Pág. 90 3P y 4P 400-1250A					

## CLASE F (FUSIÓN RÁPIDA)

Tamaño 5 x 20



In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	80F0,5	27,16
1	250	100	80F1	27,16
1,6	250	100	80F1,6	27,16
2	250	100	80F2	27,16
2,5	250	100	80F2,5	27,16
3	250	100	80F3	27,16
3,15	250	100	80F3,15	27,16
4	250	100	80F4	27,16
5	250	100	80F5	27,16
6	250	100	80F6	27,16
6,3	250	100	80F6,3	27,16
8	250	100	80F8	27,16
10	250	100	80F10	27,16
12,5	250	100	80F12,5	27,16
16	250	100	80F16	27,16
20	250	100	80F20	27,16



Tamaño 6 x 32

In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	82F0,5	40,75
1	250	100	82F1	40,75
1,6	250	100	82F1,6	40,75
2	250	100	82F2	40,75
2,5	250	100	82F2,5	40,75
3	250	100	82F3	40,75
3,15	250	100	82F3,15	40,75
4	250	100	82F4	40,75
5	250	100	82F5	40,75
6	250	100	82F6	40,75
6,3	250	100	82F6,3	40,75
8	250	100	82F8	40,75
10	250	100	82F10	40,75
12,5	250	100	82F12,5	40,75
16	250	100	82F16	40,75
20	250	100	82F20	40,75









SIN INDICADOR DE FUSIÓN

	In (A)	V	embalaje	curva de fusión gG		curva de fusión aM	
				referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
<b>Tamaño 00 (8x31)</b>							
	1	400	10	29F1GL	96,38		
	2	400	10	29F2GL	87,55		
	4	400	10	29F4GL	83,03		
	6	400	10	29F6GL	83,03		
	8	400	10	29F8GL	83,03		
	10	400	10	29F10GL	83,03		
	12	400	10	29F12GL	83,03		
	16	400	10	29F16GL	83,03		
	20	400	10	29F20GL	83,03		
	25	400	10	29F25GL	83,03		
<b>Tamaño 0 (10x38)</b>							
	0,5	500	10	30F05GL	120,45		
	1	500	10	30F1GL	120,45	30F1AM	134,33
	2	500	10	30F2GL	96,60	30F2AM	116,20
	4	500	10	30F4GL	92,06	30F4AM	110,18
	6	500	10	30F6GL	92,06	30F6AM	110,18
	8	500	10	30F8GL	92,06	30F8AM	110,18
	10	500	10	30F10GL	92,06	30F10AM	110,18
	12	500	10	30F12GL	92,06	30F12AM	110,18
	16	500	10	30F16GL	92,06	30F16AM	120,74
	20	500	10	30F20GL	101,12	30F20AM	120,74
	25	500	10	30F25GL	101,12	30F25AM	120,74
	32	400	10	30F32GL	101,12	30F32AM	120,74
	<b>Tamaño 1 (14x51)</b>						
	2	690	10	31F2GL	227,00	31F2AM	262,82
	4	690	10	31F4GL	148,10	31F4AM	171,93
	6	690	10	31F6GL	148,10	31F6AM	171,93
	8	690	10	31F8GL	148,10	31F8AM	171,93
	10	690	10	31F10GL	148,10	31F10AM	171,93
	12	690	10	31F12GL	148,10	31F12AM	171,93
	16	690	10	31F16GL	148,10	31F16AM	171,93
	20	690	10	31F20GL	148,10	31F20AM	171,93
	25	690	10	31F25GL	148,10	31F25AM	171,93
	32	500	10	31F32GL	162,61	31F32AM	196,73
	40	500	10	31F40GL	162,61	31F40AM	196,73
	45	500				31F45AM	196,73
	50	400	10	31F50GL	162,61	31F50AM	196,73
<b>Tamaño 2 (22x58)</b>							
	16	690	10	32F16GL	258,10	32F16AM	286,78
	20	690	10	32F20GL	258,10	32F20AM	286,78
	25	690	10	32F25GL	258,10	32F25AM	286,78
	32	690	10	32F32GL	267,17	32F32AM	286,78
	40	690	10	32F40GL	267,17	32F40AM	286,78
	50	690	10	32F50GL	267,17	32F50AM	300,35
	63	690	10	32F63GL	267,17	32F63AM	300,35
	80	500	10	32F80GL	286,78	32F80AM	322,99
	100	500	10	32F100GL	309,42	32F100AM	347,14
	125	400	10	32F125GL	322,99	32F125AM	365,25

ULTRARRÁPIDOS - Curva aR

	In (A)	V	embalaje	referencia	precio/100u.
	6	690	10	30F6AR	624,36
	8	690	10	30F8AR	624,36
	10	690	10	30F10AR	624,36
	12	690	10	30F12AR	624,36
	16	690	10	30F16AR	624,36

CON INDICADOR DE FUSIÓN

Tamaño	In (A)	V	embalaje	curva de fusión gG		curva de fusión aM	
				referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
<b>Tamaño 00 (8x31)</b>							
	2	400	10	29F2GLIF	139,72		
	4	400	10	29F4GLIF	120,85		
	6	400	10	29F6GLIF	120,85		
	10	400	10	29F10GLIF	120,85		
	16	400	10	29F16GLIF	120,85		
	20	400	10	29F20GLIF	120,85		
	25	400	10	29F25GLIF	120,85		
<b>Tamaño 0 (10x38)</b>							
	2	500	10	30F2GLIF	176,14	30F2AMIF	194,64
	4	500	10	30F4GLIF	166,39	30F4AMIF	194,64
	6	500	10	30F6GLIF	166,39	30F6AMIF	186,48
	8	500	10	30F8GLIF	134,52	30F8AMIF	186,48
	10	500	10	30F10GLIF	134,52	30F10AMIF	169,37
	12	500	10	30F12GLIF	134,52	30F12AMIF	169,37
	16	500	10	30F16GLIF	134,52	30F16AMIF	169,37
	20	500	10	30F20GLIF	139,09	30F20AMIF	169,37
	25	500	10	30F25GLIF	139,09	30F25AMIF	169,37
	32	400	10	30F32GLIF	143,78	30F32AMIF	169,37
<b>Tamaño 1 (14x51)</b>							
	2	690	10	31F2GLIF	246,43	31F2AMIF	277,85
	4	690	10	31F4GLIF	240,17	31F4AMIF	271,59
	6	690	10	31F6GLIF	240,17	31F6AMIF	271,59
	8	690	10	31F8GLIF	191,04	31F8AMIF	271,59
	10	690	10	31F10GLIF	191,04	31F10AMIF	271,59
	12	690	10	31F12GLIF	191,04	31F12AMIF	271,59
	16	690	10	31F16GLIF	191,04	31F16AMIF	271,59
	20	690	10	31F20GLIF	191,04	31F20AMIF	271,59
	25	690	10	31F25GLIF	191,04	31F25AMIF	317,10
	32	500	10	31F32GLIF	212,84	31F32AMIF	317,10
	40	500	10	31F40GLIF	212,84	31F40AMIF	317,10
	50	400	10	31F50GLIF	212,84	31F50AMIF	317,10
<b>Tamaño 2 (22x58)</b>							
	16	690	10	32F16GLIF	368,88	32F16AMIF	392,42
	20	690	10	32F20GLIF	350,05	32F20AMIF	392,42
	25	690	10	32F25GLIF	350,05	32F25AMIF	392,42
	32	690	10	32F32GLIF	350,05	32F32AMIF	392,42
	40	690	10	32F40GLIF	354,76	32F40AMIF	392,42
	50	690	10	32F50GLIF	354,76	32F50AMIF	392,42
	63	690	10	32F63GLIF	354,76	32F63AMIF	420,71
	80	500	10	32F80GLIF	394,04	32F80AMIF	420,71
	100	500	10	32F100GLIF	412,86	32F100AMIF	458,37
	125	400	10	32F125GLIF	428,56	32F125AMIF	458,37

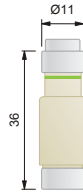
TUBOS PARA NEUTRO

descripción	referencia	precio/100u.
tamaño 0	0NEUTRO	78,50
tamaño 1	1NEUTRO	116,20
tamaño 2	2NEUTRO	184,14



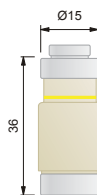
CARTUCHOS FUSIBLES NEOZED CON INDICADOR DE FUSIÓN - Curva gG

Tamaño D01



In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
2	400	7,3	10	41F2	128,42
4	400	7,3	10	41F4	128,42
6	400	7,3	10	41F6	128,42
10	400	8,5	10	41F10	128,42
16	400	9,7	10	41F16	128,42

Tamaño D02



In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
20	400	10,9	10	42F20	162,79
25	400	12,1	10	42F25	162,79
35	400	13,3	10	42F35	162,79
50	400	14,5	10	42F50	199,77
63	400	15,9	10	42F63	199,77

Tamaño D03



In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
80	400	21,4	10	43F80	855,85
100	400	21,4	10	43F100	855,85

CARTUCHOS FUSIBLES DIAZED

In (A)	embalaje	curva de fusión Tnz		curva de fusión gG	
		referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
<b>Tamaño D1</b>					
2 A	25	61F2RA	Consultar	61F2RE	Consultar
4 A	25	61F4RA	Consultar	61F4RE	Consultar
6 A	25	61F6RA	Consultar	61F6RE	Consultar
10 A	25	61F10RA	Consultar	61F10RE	Consultar
16 A	25	61F16RA	Consultar	61F16RE	Consultar
20 A	25	61F20RA	Consultar	61F20RE	Consultar
25 A	25	61F25RA	Consultar	61F25RE	Consultar
<b>Tamaño D2</b>					
2 A	5	62F2RA	Consultar	62F2RE	Consultar
4 A	5	62F4RA	Consultar	62F4RE	Consultar
6 A	5			62F6RE	Consultar
10 A	5			62F10RE	Consultar
16 A	5			62F16RE	Consultar
20 A	5			62F20RE	Consultar
25 A	5			62F25RE	Consultar
<b>Tamaño D3</b>					
35 A	5			63F35RE	Consultar
50 A	5			63F50RE	Consultar
63 A	5	63F63RA	Consultar	63F63RE	Consultar



Visite el nuevo buscador de fusibles en [www.gawe.com/fuses/](http://www.gawe.com/fuses/)



CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Tamaño 00



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
00C	6	500	3	66920006	7,70
00C	10	500	3	66920010	7,70
00C	16	500	3	66920016	7,70
00C	20	500	3	66920020	7,70
00C	25	500	3	66920025	7,70
00C	32	500	3	66920032	7,70
00C	40	500	3	66920040	7,70
00C	50	500	3	66920050	7,70
00C	63	500	3	66920063	7,70
00C	80	500	3	66920080	7,70
00C	100	500	3	66920100	7,70



00	125	500	3	66920125	9,01
00	160	500	3	66920160	9,01

Tamaño 0



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
0	16	500	3	67020016	11,26
0	20	500	3	67020020	11,26
0	25	500	3	67020025	11,26
0	32	500	3	67020032	11,26
0	40	500	3	67020040	11,26
0	50	500	3	67020050	11,26
0	63	500	3	67020063	11,26
0	80	500	3	67020080	11,26
0	100	500	3	67020100	11,26
0	125	500	3	67020125	11,26
0	160	500	3	67020160	11,26

Tamaño 1



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
1C	63	500	3	67120063	14,75
1C	80	500	3	67120080	14,75
1C	100	500	3	67120100	14,75
1C	125	500	3	67120125	14,75
1C	160	500	3	67120160	15,71
1	200	500	3	67120200	15,71
1	250	500	3	67120250	15,71

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.



Visite el nuevo  
 buscador de fusibles en  
[www.gave.com/fuses/](http://www.gave.com/fuses/)

CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Tamaño 2



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	500	3	67220160	19,58
2C	200	500	3	67220200	19,58
2C	250	500	3	67220250	21,77
2	315	500	3	67220315	23,16
2	355	500	3	67220355	23,16
2	400	500	3	67220400	23,16

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	500	3	67320315	35,17
3C	400	500	3	67320400	35,17
3	500	500	3	67320500	38,98
3	630	500	3	67320630	38,98

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67420630	203,93
4	800	500	1	67420800	203,93
4	1000	500	1	67421000	207,56
4	1250	500	1	67421200	207,56

CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Curva de fusión gG 690V



Tamaño	In (A)	referencia	precio
desde 00 hasta 3	desde 6 hasta 500	CONSULTAR	

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.

Puede consultar las curvas características de los fusibles en nuestra página web [www.gave.com](http://www.gave.com)

CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA aM

Tamaño 00



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
00C	10	690	3	66930010	10,00
00C	16	690	3	66930016	10,00
00C	20	690	3	66930020	10,00
00C	25	690	3	66930025	10,00
00C	32	690	3	66930032	10,00
00C	40	690	3	66930040	10,00
00C	50	690	3	66930050	10,00
00C	63	690	3	66930063	10,00
00C	80	690	3	66930080	10,00
00	100	690	3	66930100	11,59
00	125	690	3	66930125	11,59

Tamaño 0



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
0	16	690	3	67030016	13,10
0	20	690	3	67030020	13,10
0	25	690	3	67030025	13,10
0	32	690	3	67030032	13,10
0	40	690	3	67030040	13,10
0	50	690	3	67030050	13,10
0	63	690	3	67030063	13,10
0	80	690	3	67030080	13,10
0	100	690	3	67030100	13,10
0	125	690	3	67030125	13,10
0	160	690	3	67030160	13,10

Tamaño 1



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
1C	63	690	3	67130063	18,64
1C	80	690	3	67130080	18,64
1C	100	690	3	67130100	18,64
1C	125	690	3	67130125	18,64
1C	160	690	3	67130160	20,00
1	200	690	3	67130200	20,00
1	250	690	3	67130250	20,00

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.



Visite el nuevo  
 buscador de fusibles en  
[www.gave.com/fuses/](http://www.gave.com/fuses/)

**CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA aM**

**Tamaño 2**



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	690	3	<b>67230160</b>	<b>25,57</b>
2C	200	690	3	<b>67230200</b>	<b>25,57</b>
2C	250	690	3	<b>67230250</b>	<b>25,57</b>
2	315	690	3	<b>67230315</b>	<b>28,93</b>
2	355	690	3	<b>67230355</b>	<b>28,93</b>
2	400	690	3	<b>67230400</b>	<b>28,93</b>

**Tamaño 3**



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	690	3	<b>67330315</b>	<b>42,06</b>
3C	400	690	3	<b>67330400</b>	<b>46,36</b>
3	500	690	3	<b>67330500</b>	<b>46,36</b>
3	630	690	3	<b>67330630</b>	<b>46,36</b>

**Tamaño 4 (fijación por tornillo)**



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	<b>67430630</b>	<b>Consultar</b>
4	800	500	1	<b>67430800</b>	<b>237,18</b>
4	1000	500	1	<b>67431000</b>	<b>247,67</b>
4	1250	500	1	<b>67431200</b>	<b>Consultar</b>

**NOTA:** Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.

CON PERCUTOR



In (A)	embalaje	curva de fusión gG		curva de fusión aM	
		referencia	precio	referencia	precio
<b>Tamaño 0</b>					
32	3	68520032	CONSULTAR	68530032	CONSULTAR
40	3	68520040		68530040	
50	3	68520050		68530050	
63	3	68520063		68530063	
80	3	68520080		68530080	
100	3	68520100		68530100	
125	3	68520125		68530125	
160	3	68520160		68530160	
<b>Tamaño 1</b>					
80	3	68620080	CONSULTAR	68630080	CONSULTAR
100	3	68620100		68630100	
125	3	68620125		68630125	
160	3	68620160		68630160	
200	3	68620200		68630200	
250	3	68620250		68630250	
<b>Tamaño 2</b>					
160	3	68720160	CONSULTAR	68730160	CONSULTAR
200	3	68720200		68730200	
250	3	68720250		68730250	
315	3	68720315		68730315	
400	3	68720400		68730400	
<b>Tamaño 3</b>					
315	3	68820315	CONSULTAR	68830315	CONSULTAR
400	3	68820400		68830400	
500	3	68820500		68830500	
630	3	68820630		68830630	

ACCESORIOS

Barretas para neutro



descripción	embalaje	referencia	precio
tamaño 00	1	64200000	7,56
tamaño 0	1	64210000	10,41
tamaño 1	1	64210001	12,44
tamaño 2	1	64210002	19,60
tamaño 3	1	64210003	29,79
tamaño 4	1	64410005 *	73,98

(\*) fijación por tornillo



Visite el nuevo  
 buscador de fusibles en  
[www.gawe.com/fuses/](http://www.gawe.com/fuses/)

FUSIBLES ULTRARRÁPIDOS - CURVA aR/gR

con indicador superior y curva de fusión aR 500V



Tamaño 00C

In (A)	embalaje	referencia	precio
16	3	67930016	CONSULTAR
20	3	67930020	
25	3	67930025	
32	3	67930032	
35	3	67930035	
40	3	67930040	
50	3	67930050	
63	3	67930063	
80	3	67930080	
100	3	67930100	
125	3	67930125	
160	3	67930160	

Tamaño 1

In (A)	embalaje	referencia	precio
32	3	68130032	CONSULTAR
40	3	68130040	
50	3	68130050	
63	3	68130063	
80	3	68130080	
100	3	68130100	
125	3	68130125	
160	3	68130160	
200	3	68130200	
250	3	68130250	

Tamaño 2

In (A)	embalaje	referencia	precio
160	3	68230160	CONSULTAR
200	3	68230200	
250	3	68230250	
315	3	68230315	
400	3	68230400	

Tamaño 3

In (A)	embalaje	referencia	precio
315	3	68330315	CONSULTAR
400	3	68330400	
500	3	68330500	
630	3	68330630	

(\*) tensión 800V AC, consultar.

## Gama AKB de portafusibles modulares industriales

### La experiencia en el diseño

La gama de portafusibles modulares es el resultado de una experiencia extensa en el campo de la protección fusible. Esta gama completa se compone de cuatro tamaños estándar. Se ha combinado un apariencia moderna con un diseño ergonómico y se ha proporcionado a la gama flexibilidad de montaje utilizando kits de montaje multipolar.

### Características generales

- Portafusibles seccionables en carga.
- Montaje fácil y rápido en carril DIN 35mm.
- Elevada tensión de aislamiento.
- Autoextinguibilidad (resistencia al hilo incandescente a 960°C según CEI 695-2-1)
- Elevada resistencia a las vibraciones.
- Gama modular DIN (apertura frontal 45mm)
- Montajes multipolares.

### Conforme a las normas

- IEC 60947-1
- IEC 60947-3



«Diseñados para garantizar el seccionamiento seguro y la protección de los equipos en los circuitos de control y potencia en baja tensión»

### Modular

Todos los tamaños pueden ser instalados en cuadros modulares con apertura frontal de 45mm.

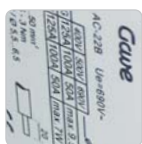


### Preensor ergonómico

Acceso rápido y fácil operación.

### Marcado

Fácil identificación. Referencia y datos básicos visibles en el frontal. Características eléctricas en el lateral.



### Kits de unión

Clips y pasadores para montajes multipolares.



### Clip de fijación

Dispositivo de fijación biestable que facilita el montaje y desmontaje en carril DIN 35mm.



### Tornillos Pozidrive

Fuerte agarre para un óptimo par de apriete.



### Protección IP20

Protegido contra contactos accidentales.

### BASES PORTAFUSIBLES SECCIONABLES

#### Tamaño 00 - para fusible 8 x 31



In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
25 A	1P	1	12	<b>201</b>	<b>6,11</b>
	2P	2	6	<b>202</b>	<b>12,51</b>
	3P	3	4	<b>203</b>	<b>23,59</b>

#### Tamaño 0 - para fusible 10 x 38



In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
32 A	1P	1	12	<b>211</b>	<b>6,67</b>
	1P+N	2	6	<b>211N</b>	<b>15,42</b>
	2P	2	6	<b>212</b>	<b>13,81</b>
	3P	3	4	<b>213</b>	<b>25,44</b>
	3P+N	4	3	<b>213N</b>	<b>33,09</b>

#### Tamaño 1 - para fusible 14 x 51



In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
50 A	1P	6	<b>221</b>	<b>14,24</b>
	2P	3	<b>222</b>	<b>33,75</b>
	3P	2	<b>223</b>	<b>44,66</b>
	3P+N	1	<b>223N</b>	<b>69,94</b>

#### Tamaño 2- para fusible 22 x 58



In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
125 A	1P	3	<b>231</b>	<b>23,75</b>
	2P	2	<b>232</b>	<b>56,98</b>
	3P	1	<b>233</b>	<b>72,45</b>
	3P+N	1	<b>233N</b>	<b>99,87</b>

#### Kits de acoplamiento

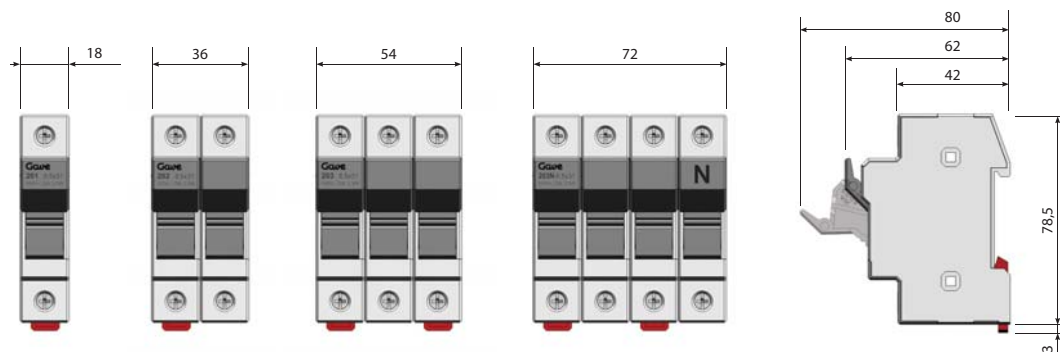


descripción	embalaje	referencia	precio
Kits acoplamiento T00 y T0. 12 juegos de 2 Clips + 1 Pasador	1	<b>21KE</b>	<b>6,95</b>
Kit acoplamiento T1 y T2. 10 juegos de 3 Clips + 1 Pasador	1	<b>23KE</b>	<b>8,78</b>

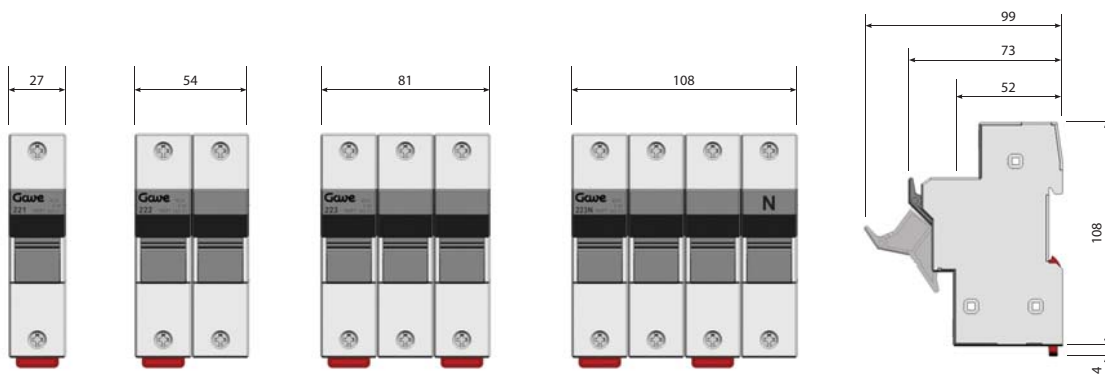


DIMENSIONES

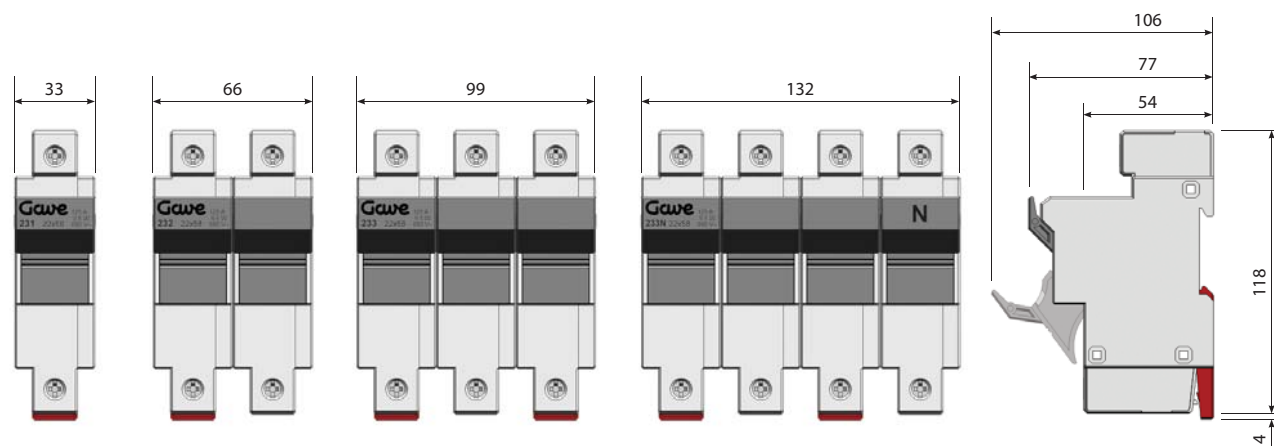
Talla 00 y 0



Talla 1



Talla 2



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Tamaño 00		Tamaño 0		Tamaño 1		Tamaño 2	
tamaño fusible		8 x 31		10 x 38		14 x 51		22 x 58	
intensidad máxima	Ith (A)								
	gG 400V	25		32		50		125*	
	gG 500V	20		25		50		100	
	gG 690V			10		25		50	
	aM 400V	-		-		50		125*	
	aM 500V	-		16		40		100	
	aM 690V	-		-		25		50	
potencia disipable máxima	W								
	fusible gG	2,5		3		5		9,5	
	fusible aM	-		1,2		3		7	
tensión asignada de impulso	Uimp kV	6		6		8		8	
tensión de empleo	Ue (V~)	500		690		690		690	
categoría de empleo		AC-22B		AC-22B		AC-22B		AC-21B	
sección del cable		min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.
	rígido	mm2	1x1,5 1x25 2x10	1x1,5	1x25 2x10	1x1,5	1x35 2x16	1x4	1x50 2x25
	flexible	mm2	1x1,5 1x25 2x10	1x1,5	1x25 2x10	1x1,5	1x35 2x16	1x4	1x50 2x25
par de apriete	Nm	2 - 2,5		2 - 2,5		2,5 - 3		2,5 - 3	
tornillos de conexión / Pz2	Ø	5,5 - 6,5		5,5 - 6,5		5,5 - 6,5		5,5 - 6,5	
resistencia a la llama	IEC 60695-2-1	960 °C		960 °C		960 °C		960 °C	

\* 125A uso intermitente (100A uso continuo)

## Tabla de corrección de corriente admisible

		Tamaño 00	Tamaño 0	Tamaño 1	Tamaño 2
In / Un 400V~	A	25	32	50	125
In / Un 500V~	A	20	20	40	80
Coeficiente en función de la temperatura ambiente					
	20 ° C	1	1	1	1
	30 ° C	0,95	0,95	0,95	0,95
	40 ° C	0,90	0,90	0,90	0,90
	50 ° C	0,80	0,80	0,80	0,80
Coeficiente en función del número de polos					
	1-3	1	1	1	1
	4-6	0,8	0,8	0,8	0,8
	7-9	0,7	0,7	0,7	0,7
	>10	0,6	0,6	0,6	0,6

**BASES PORTAFUSIBLES NH**
**Bases portafusibles NH**


talla fusible	In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
NH00	160A	1P	3	511	9,15
		3P	1	513*	34,70
NH0	160A	1P	3	521	14,17
		3P	1	523*	52,90
NH1	250A	1P	3	531	23,94
		3P	1	533*	79,11
NH2	400A	1P	3	541	32,50
		3P	1	543*	96,60
NH3	630A	1P	3	551	62,99
NH4	1250A	1P	1	561	253,44

**Bases portafusibles NH con neutro seccionable**


talla fusible	In (A)	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
NH00	160A	1P	tornillo / tornillo	3	511NTT	12,89
NH00	160A	1P	brida / tornillo	3	511NBT	15,02
NH00	160A	1P	brida / brida	3	511NBB	15,95
NH0	250A	1P	tornillo / tornillo	3	521NTT	17,96
NH1/NH2/NH3	630A	1P	tornillo / tornillo	3	531NTT	34,00

\* Incluye separadores

**ACCESORIOS**
**Separadores de fases**


52SEP

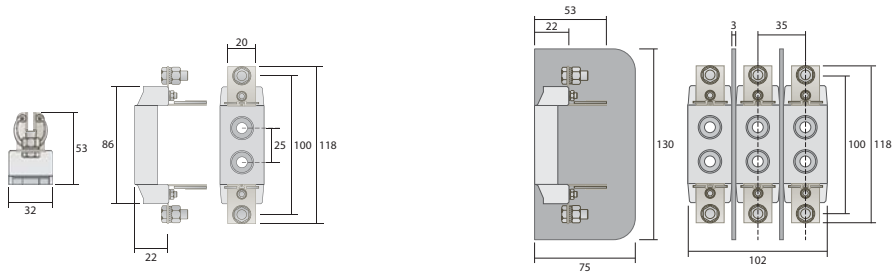
	embalaje	referencia	precio
Para base portafusibles NH tamaño 00	1	51SEP	3,22
Para base portafusibles NH tamaño 0	1	52SEP	5,31
Para base portafusibles NH tamaño 1-2	1	53SEP	6,99
Para base portafusibles NH tamaño 3	1	55SEP	9,21
Para base portafusibles NH tamaño 4	1	56SEP	14,61

**Empuñadura**

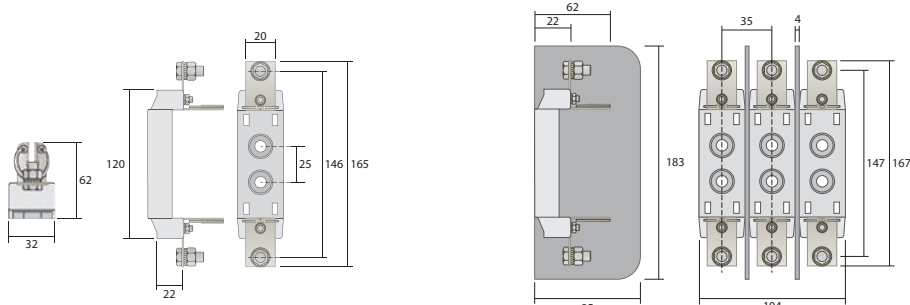

	embalaje	referencia	precio
Para la extracción de fusibles NH	1	64010011	23,12

DIMENSIONES

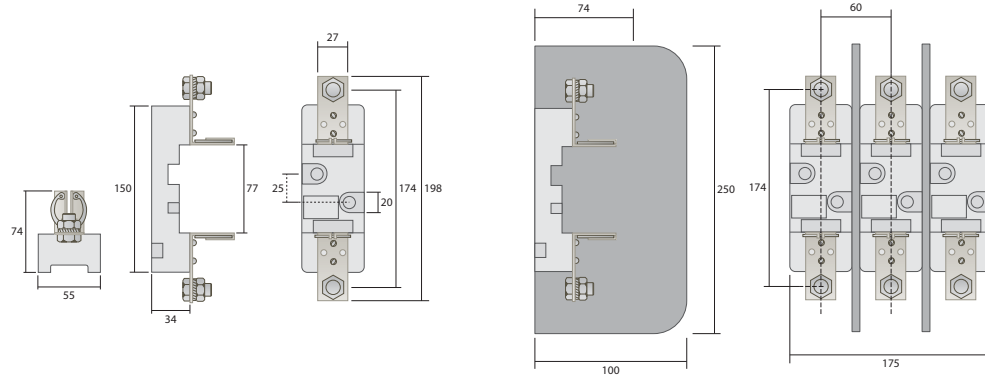
Talla 00



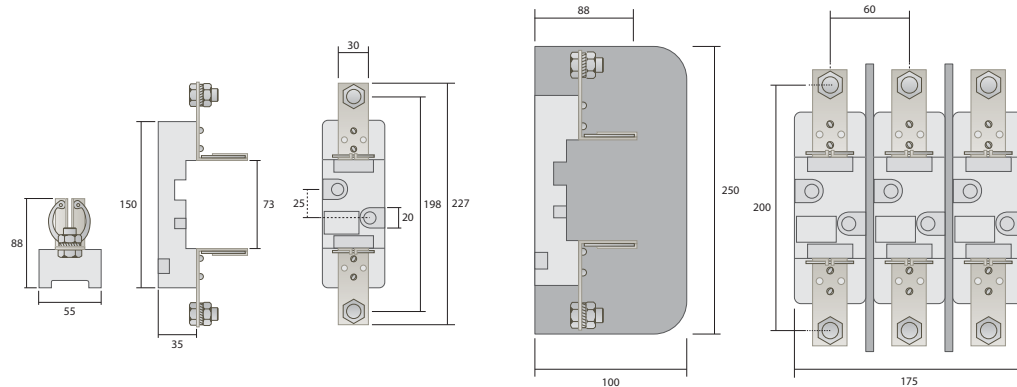
Talla 0



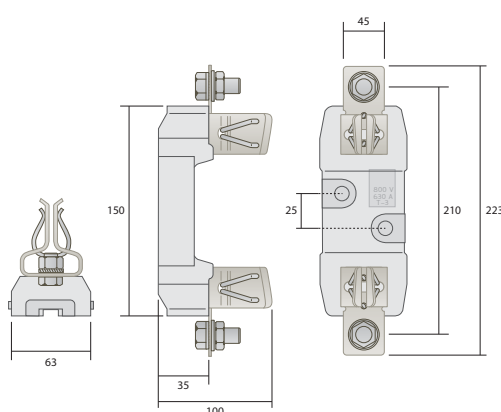
Talla 1



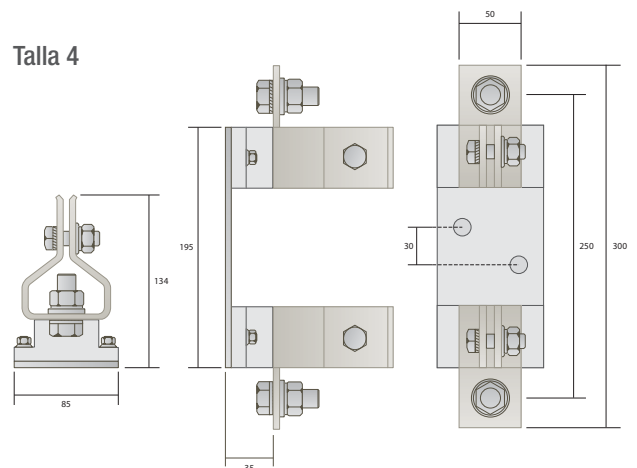
Talla 2



Talla 3







Talla 4



## BASES PORTAFUSIBLES


## Para fusibles D01

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	16A	Sobre panel	1P	Tornillo-Tornillo	20	<b>411</b>	<b>3,84</b>
	16A	Perfil DIN	1P	Tornillo-Tornillo	20	<b>411DS</b>	<b>4,17</b>
	16A	Sobre panel	3P	Tornillo-Tornillo	5	<b>413</b>	<b>10,68</b>
	16A	Perfil DIN	3P	Tornillo-Tornillo	5	<b>413DS</b>	<b>12,12</b>

## Para fusibles D02




	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	63A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	20	<b>421</b>	<b>6,78</b>
	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	20	<b>421DS</b>	<b>6,89</b>
	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Tornillo	20	<b>421DSBT</b>	<b>6,89</b>
	63A	Sobre pletina	1P	Brida-Pletina	20	<b>421PC</b>	<b>4,88</b>

## Para fusibles D03



	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	100A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	5	<b>431</b>	<b>36,18</b>
	100A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	5	<b>431DS</b>	<b>38,79</b>
	100A	Pletina	1P	Brida-Pletina	5	<b>431PC</b>	<b>10,38</b>

## ACCESORIOS

## Tapones roscados de porcelana

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para base portafusible	D01	20	<b>41TAP</b>	<b>1,59</b>
	63A	Para base portafusible	D02	20	<b>42TAP</b>	<b>1,95</b>
	100A	Para base portafusible	D03	10	<b>43TAP</b>	<b>19,89</b>

## Tapas protectoras

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para 1P	D01	50	<b>411PROT</b>	<b>0,90</b>
	63A	Para 1P	D02	50	<b>421PROT</b>	<b>1,66</b>
	100A	Para 1P	D03	40	<b>431PROT</b>	<b>3,80</b>

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



La oferta Gawe de seccionadores para fusibles NH destaca por la amplitud y modularidad de la gama complementada por múltiples accesorios.

### Funciones

Los seccionadores para fusibles NH se utilizan en instalaciones que requieren una elevada protección contra los cortocircuitos asegurando a la vez su seccionamiento en carga. Encontramos su aplicación en cuadros de distribución, paneles industriales, fabricantes de maquinaria,...

### Conforme a las normas

- IEC/EN 60 947-3
- VDE 0660 / parte 100
- IEC/EN 60 269-2-1 sección 1
- VDE 0636 / parte 201

### Características generales

- Cinco tallas disponibles de 000 hasta 3 (100A hasta 630A).
- Uniformidad de gama y modularidad.
- Talla 00 y 1 incluyen modelos 1, 3 y 4 polos.
- Posibilidades de montaje. Talla 000 carril o fondo armario. Otras tallas fondo armario o pletina.
- Flexibilidad de instalación vertical u horizontal. Tallas 00,1 y 2.
- Materiales libres de halógenos y autoextinguibles.
- Para fusibles NH con indicador frontal.

## Especificaciones técnicas

Tamaño		NH 000	NH 00	NH 1	NH 2	NH 3
Intensidad térmica conv. con fusible I <sub>th</sub>		100 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Máx. poder dis. de los fusibles P <sub>n</sub>		7.5 W	12 W	23 W	34 W	48 W
Intensidad térmica conv. con neutro I <sub>th</sub>		-	200 A	400 A	630 A	780 A
Máx. poder de dis. de neutro P <sub>n</sub>		1.2 W	1.2 W	2.6 W	9 W	17,5 W
Categoría de utilización	voltaje U <sub>e</sub>	Intensidad I <sub>e</sub>				
AC 21 B	690 V	100 A	125 A	200 A	315 A	500 A
AC 21 B	400 V	100 A				
DC 21 B	440 V	100 A			400 A	
AC 23 B	400 V	-	160 A	250 A	400 A	630 A
AC 22 B	500 V	-	160 A	250 A	400 A	630 A
DC 22 B	220 V	-	160 A	250 A		
Tensión de empleo U <sub>e</sub>		690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Tensión de aislamiento U <sub>i</sub>		690 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Tensión de impulso U <sub>imp</sub>		6kV	8 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Frecuencia		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Grado de protección		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Grado de polución		3	3	3	3	3
Funcionamiento		Ininterrumpido	Ininterrumpido	Ininterrumpido	Ininterrumpido	Ininterrumpido
Poder de cierre asignado en cortocircuito con neutro I <sub>cm</sub>		-	6.2 kAsw	8.2 kAsw	10.6 kAsw	18,6 kAsw
Poder de cierre asignado en cortocircuito con fusible						
	400 V AC	80 kA I <sub>e</sub> = 100 A	80 kA I <sub>e</sub> = 160 A	80 kA I <sub>e</sub> = 200 A	80 kA I <sub>e</sub> = 400 A	80 kA I <sub>e</sub> = 630 A
	500 V AC	-	80 kA I <sub>e</sub> = 160 A	80 kA I <sub>e</sub> = 200 A	80 kA I <sub>e</sub> = 400 A	80 kA I <sub>e</sub> = 630 A
	690 V AC	-	50 kA I <sub>e</sub> = 125 A	80 kA I <sub>e</sub> = 200 A	80 kA I <sub>e</sub> = 315 A	50 kA I <sub>e</sub> = 500 A
Corriente de corta duración admisible asignada con neutro I <sub>cw</sub>		-	4 kA / 1 s	8 kA / 1 s	13 kA / 1 s	18 kA / 1 s
Poder de disipación I <sub>th</sub> sin fusible NH		9 W	2.3 W	3.5 W	20 W	40 W
Poder de disipación I <sub>th</sub> sin barreta de neutro		-	3.3 W	8 W	50 W	150 W
Terminal		Borne de jaula 1.5-50 mm <sup>2</sup>	Tornillo M8	Tornillo M10	Tornillo M10	Tornillo M12
Pletina colectora	Tipo / Ancho	-	60 mm / 5-10 mm	40-60 mm / 5-10 mm	40-60 mm / 5-10 mm	-

## REFERENCIAS

### Para fusibles NH 000



polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	100	Directa terminal de jaula 1,5-50mm	0,46	<b>703</b>	<b>137,65</b>

### Para fusibles NH 00



polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	160	Tornillo M8	0,32	<b>711</b>	<b>109,61</b>
3	160	Tornillo M8	0,74	<b>713</b>	<b>129,15</b>
4	160	Tornillo M8	1,04	<b>714</b>	<b>275,29</b>

#### Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	160	Pletina 60 mm tornillo M8	1,04	<b>713PC</b>	<b>Consultar</b>

### Para fusibles NH 1



polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	250	Tornillo M10	1,00	<b>731</b>	<b>228,61</b>
3	250	Tornillo M10	2,42	<b>733</b>	<b>401,03</b>
4	250	Tornillo M10	3,42	<b>734</b>	<b>560,04</b>

#### Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	250	Pletina 40-60 mm tornillo M10	3,12	<b>733PC</b>	<b>Consultar</b>

### Para fusibles NH 2



polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Tornillo M10	3,47	<b>743</b>	<b>499,60</b>

#### Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Pletina 40-60 mm tornillo M12	4,50	<b>743PC</b>	<b>Consultar</b>

### Para fusibles NH 3

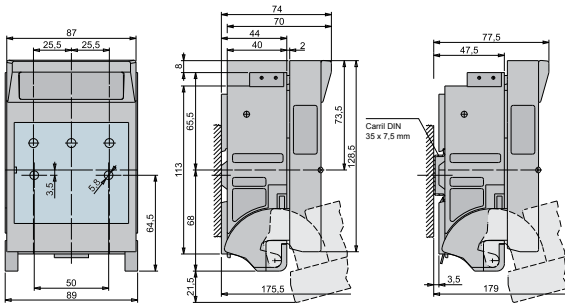


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	630	Tornillo M12	4,94	<b>753</b>	<b>675,46</b>
4	630			<b>754</b>	<b>1.298,14</b>

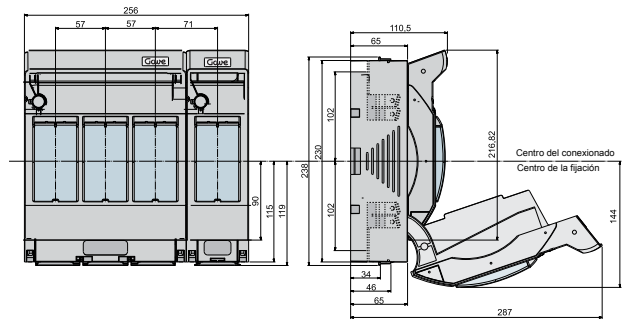


DIMENSIONES

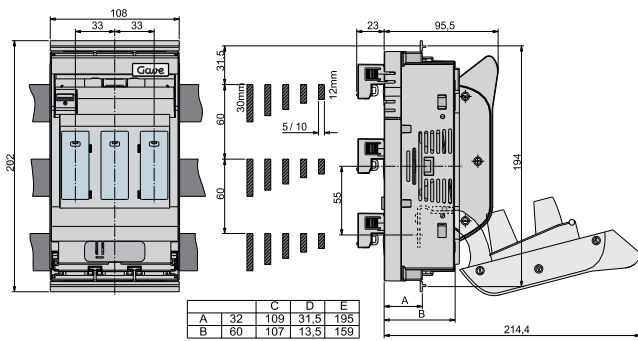
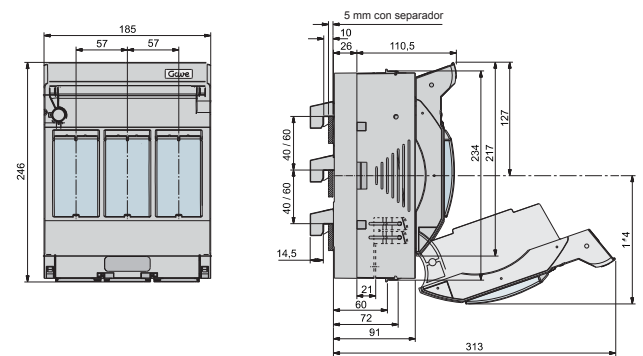
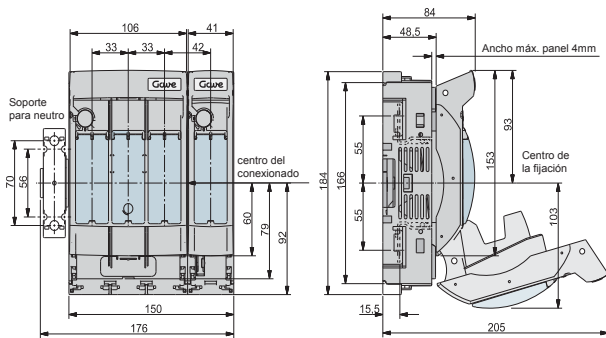
Para fusibles NH 000



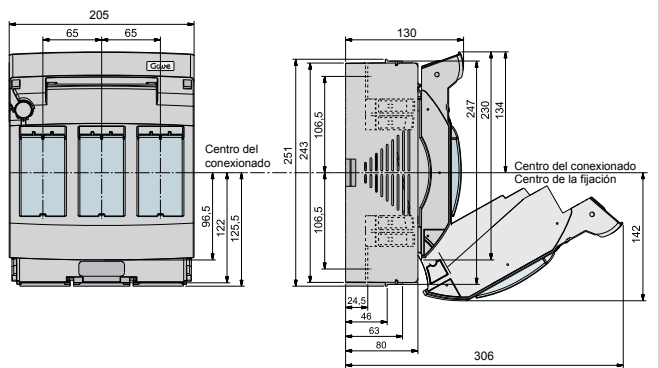
Para fusibles NH 1



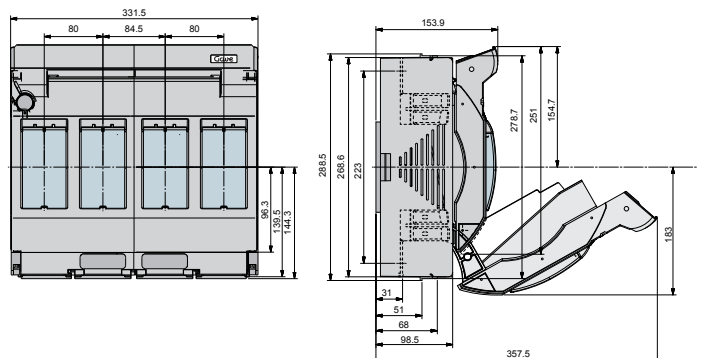
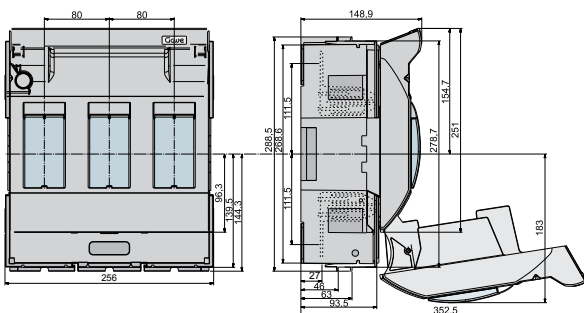
Para fusibles NH 00



Para fusibles NH 2



Para fusibles NH 3



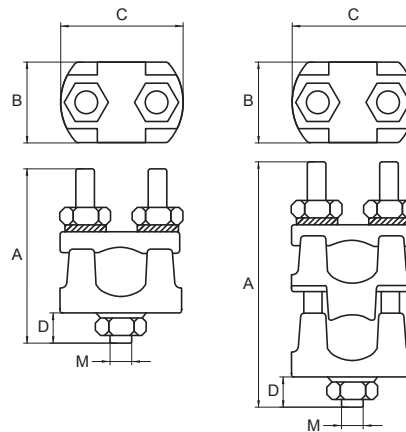
BORNES DE CONEXIÓN BIMETÁLICOS

Bornes de espárrago



	conexiones	sección mm <sup>2</sup>		dimensiones					referencia	precio
		máx	mín	A	B	C	D	M		
Tamaño 00	1	50	6	42	18	27	13	6	<b>5150</b>	<b>5,12</b>
	2	50	6	48	18	27	13	6	<b>5150.2</b>	<b>7,09</b>
Tamaño 00-0	1	95	10	52	24	34	16	8	<b>5195</b>	<b>8,00</b>
	2	95	10	72	24	34	16	8	<b>5195.2</b>	<b>12,30</b>
Tamaño 1	1	150	16	58	26	42	17	10	<b>53150</b>	<b>10,39</b>
	2	150	16	84	26	42	17	10	<b>53150.2</b>	<b>16,35</b>
Tamaño 2-3	1	240	50	68	35	53	20	12	<b>54240</b>	<b>18,22</b>
	2	240	50	116	35	53	20	12	<b>54240.2</b>	<b>30,09</b>

Dimensiones



Bornes de conexión de punta



	conexiones	sección mm <sup>2</sup>		dimensiones						referencia	precio
		máx	mín	A	B	C	D	E	F		
Tamaño 00-0	1	50	6	29	19	29	46	5	7,5	<b>5150S</b>	<b>5,61</b>
	2	50	6	34	19	29	46	5	7,5	<b>5150S.2</b>	<b>7,08</b>
Capuchón protector										<b>PR50</b>	<b>0,77</b>

Dimensiones

