

CARTUCHOS FUSIBLES



Cristal
0,5 a 20A
Pág. 232



Cilíndricos UTE con o
sin indicador de fusión.
Curva de fusión gG
de 0,5 a 125A
Pág. 233



Cilíndricos UTE con o
sin indicador de fusión.
Curva de fusión aM
de 1 a 125A
Pág. 233



Tubos para neutro
Pág. 234



Neozed D0
2 a 100A
Pág. 235



Cuchillas NH con
indicador de fusión.
Curva de fusión gG
de 6 a 1250A
Pág. 236



Cuchillas NH con
indicador de fusión.
Curva de fusión aM
de 10 a 1250A
Pág. 238



Cuchillas NH con
indicador de fusión.
Curva de fusión gG
de 690V
Pág. 237



Cuchillas NH
con percutor
de 32 a 1250A
Pág. 240



Fusibles NH
Ultrarrápidos a
cuchillas
de 16 a 630A
Pág. 233

BASES PORTAFUSIBLES



Bases portafusibles
seccionables UTE
Tallas 00 y 0
Pág. 243



Bases portafusibles
seccionables UTE
Talla 1
Pág. 243



Bases portafusibles
seccionables UTE
Talla 2
Pág. 243



Bases portafusibles
para aplicación solar
fotovoltaica
Pág. 110

PROTECCIÓN FUSIBLE



SECCIONADORES EN CARGA PARA FUSIBLES NH

ACCESORIOS



Bases portafusibles
Neozed D0
Tallas de 0 a 2
Pág. 248



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 4
Unipolares
Pág. 246



Bases portafusibles NH
con neutro seccionable
Tallas de 00 a 3
Unipolares
Pág. 246



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 3
Tripolares
Pág. 246



Bases portafusibles NH
para aplicación solar
fotovoltaica
Pág. 111



Tamaño 000
hasta 100A
3 polos
Pág. 250



Tamaño 00
hasta 160A
1, 3 y 4 polos
Pág. 250



Tamaño 1 y 2
hasta 400A
1, 3 y 4 polos
Pág. 250



Tamaño 3 de 630A
3 y 4 polos
Pág. 250



Bornes bimetalicos
Pág. 253



¡NUEVO!
Bornes bimetalicos
con base aislante y
cubierta
Pág. 253



Empuñadura
Pág. 246



Separadores
Pág. 246

Gawe

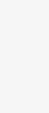
CRISTAL	CARTUCHOS		
			
	Pág. 232 T 5x20 0,5-20A	Pág. 232 T 6x24 2-20A	Pág. 232 T 6x32 0,5-20A



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gawe.com/fuses/

NEOZED	CARTUCHOS			BASES			ACCESORIOS	
								
	Pág. 235 T D01 2-16A	Pág. 235 T D02 20-63A	Pág. 235 T D03 80-100A	Pág. 248 D01 1-3 POLOS 16A	Pág. 248 D02 1-3 POLOS 63A	Pág. 248 D03 1-3 POLOS 100A	Pág. 249 D01 a D03	Pág. 249 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							
			Pág. 233 1-25A	Pág. 233 0,5-32A	Pág. 233 2-50A	Pág. 233 16-125A			
		con indicador							
			Pág. 233 1-32A	Pág. 233 2-50A	Pág. 233 16-125A				
		CURVA gG							
			Pág. 234 2-25A	Pág. 234 2-32A	Pág. 234 2-50A	Pág. 234 16-125A			
		CURVA aM							
			Pág. 253 2-32A	Pág. 234 2-50A	Pág. 234 16-125A				
SECCIONADORES									
		Pág. 243 1P, 2P y 3P 25A	Pág. 243 1P, 1P+N, 2P, 3P y 3P+N 32A	Pág. 243 1P, 2P, 3P y 3P+N 50A	Pág. 243 1P, 2P, 3P y 3P+N 125A				Pág. 110 1P 20A*
SECCIONADORES									
		Pág. 80 32-50A		Pág. 80 32-50A					

NH	CARTUCHOS	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
			 Pág. 236	 Pág. 236	 Pág. 236	 Pág. 236	 Pág. 237	 Pág. 237	 Pág. 237	 Pág. 241
			 Pág. 238	 Pág. 238	 Pág. 238	 Pág. 238	 Pág. 239	 Pág. 239	 Pág. 239	
			 Pág. 237				 Pág. 237			
						 Pág. 240				
NH	BASES		 Pág. 246 1P y 3P 160A	 Pág. 246 1P y 3P 160A	 Pág. 246 1P y 3P 250A	 Pág. 246 1P y 3P 400A	 Pág. 246 1P y 3P 630A	 Pág. 246 1P 1250A		
NH	SECCIONADORES		 Pág. 250 3P 160A	 Pág. 250 1P, 3P y 4P 160A	 Pág. 250 1P, 3P y 4P 250A	 Pág. 250 3P 400A	 Pág. 250 3P y 4P 630A	 NOTA: Las bases cerradas requieren fusibles con indicador central		
				 Pág. 80 3P y 4P 50-400A			 Pág. 80 1P, 3P y 4P 630-1250A		 Pág. 84 2P, 3P y 4P 160-630A	
							 Pág. 86 3P y 4P 400-1250A			

CRISTAL CLASE F (FUSIÓN RÁPIDA)

Tamaño 5 x 20



In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	80F0,5	27,70
1	250	100	80F1	27,70
1,6	250	100	80F1,6	27,70
2	250	100	80F2	27,70
2,5	250	100	80F2,5	27,70
3	250	100	80F3	27,70
3,15	250	100	80F3,15	27,70
4	250	100	80F4	27,70
5	250	100	80F5	27,70
6	250	100	80F6	27,70
6,3	250	100	80F6,3	27,70
8	250	100	80F8	27,70
10	250	100	80F10	27,70
12,5	250	100	80F12,5	27,70
16	250	100	80F16	27,70
20	250	100	80F20	27,70



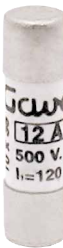
Tamaño 6 x 32

In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	82F0,5	41,57
1	250	100	82F1	41,57
1,6	250	100	82F1,6	41,57
2	250	100	82F2	41,57
2,5	250	100	82F2,5	41,57
3	250	100	82F3	41,57
3,15	250	100	82F3,15	41,57
4	250	100	82F4	41,57
5	250	100	82F5	41,57
6	250	100	82F6	41,57
6,3	250	100	82F6,3	41,57
8	250	100	82F8	41,57
10	250	100	82F10	41,57
12,5	250	100	82F12,5	41,57
16	250	100	82F16	41,57
20	250	100	82F20	41,57



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gave.com/fuses/

UTE SIN INDICADOR DE FUSIÓN

				curva de fusión gG		curva de fusión aM	
				referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
Tamaño 00 (8x31)							
	1	400	10	29F1GL	98,31		
	2	400	10	29F2GL	89,30		
	4	400	10	29F4GL	84,69		
	6	400	10	29F6GL	84,69		
	8	400	10	29F8GL	84,69		
	10	400	10	29F10GL	84,69		
	12	400	10	29F12GL	84,69		
	16	400	10	29F16GL	84,69		
	20	400	10	29F20GL	84,69		
	25	400	10	29F25GL	84,69		
Tamaño 0 (10x38)							
 	0,5	500	10	30F05GL	122,86		
	1	500	10	30F1GL	122,86	30F1AM	137,02
	2	500	10	30F2GL	98,53	30F2AM	118,52
	4	500	10	30F4GL	93,90	30F4AM	112,38
	6	500	10	30F6GL	93,90	30F6AM	112,38
	8	500	10	30F8GL	93,90	30F8AM	112,38
	10	500	10	30F10GL	93,90	30F10AM	112,38
	12	500	10	30F12GL	93,90	30F12AM	112,38
	16	500	10	30F16GL	93,90	30F16AM	123,15
	20	500	10	30F20GL	103,14	30F20AM	123,15
	25	500	10	30F25GL	103,14	30F25AM	123,15
	32	400	10	30F32GL	103,14	30F32AM	123,15
	Tamaño 1 (14x51)						
 	2	690	10	31F2GL	231,54	31F2AM	268,08
	4	690	10	31F4GL	151,06	31F4AM	175,37
	6	690	10	31F6GL	151,06	31F6AM	175,37
	8	690	10	31F8GL	151,06	31F8AM	175,37
	10	690	10	31F10GL	151,06	31F10AM	175,37
	12	690	10	31F12GL	151,06	31F12AM	175,37
	16	690	10	31F16GL	151,06	31F16AM	175,37
	20	690	10	31F20GL	151,06	31F20AM	175,37
	25	690	10	31F25GL	151,06	31F25AM	175,37
	32	500	10	31F32GL	165,86	31F32AM	200,66
	40	500	10	31F40GL	165,86	31F40AM	200,66
	45	500				31F45AM	200,66
	50	400	10	31F50GL	165,86	31F50AM	200,66
Tamaño 2 (22x58)							
 	16	690	10	32F16GL	263,26	32F16AM	292,52
	20	690	10	32F20GL	263,26	32F20AM	292,52
	25	690	10	32F25GL	263,26	32F25AM	292,52
	32	690	10	32F32GL	272,51	32F32AM	292,52
	40	690	10	32F40GL	272,51	32F40AM	292,52
	50	690	10	32F50GL	272,51	32F50AM	306,36
	63	690	10	32F63GL	272,51	32F63AM	306,36
	80	500	10	32F80GL	292,52	32F80AM	329,45
	100	500	10	32F100GL	315,61	32F100AM	354,08
	125	400	10	32F125GL	329,45	32F125AM	372,56

ULTRARRÁPIDOS - Curva aR

	In (A)	V	embalaje	referencia	precio/100u.
	6	690	10	30F6AR	636,85
	8	690	10	30F8AR	636,85
	10	690	10	30F10AR	636,85
	12	690	10	30F12AR	636,85
	16	690	10	30F16AR	636,85

UTE CON INDICADOR DE FUSIÓN

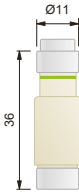
				curva de fusión gG		curva de fusión aM	
	In (A)	V	embalaje	referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
Tamaño 00 (8x31)							
	2	400	10	29F2GLIF	142,51		
	4	400	10	29F4GLIF	123,27		
	6	400	10	29F6GLIF	123,27		
	10	400	10	29F10GLIF	123,27		
	16	400	10	29F16GLIF	123,27		
	20	400	10	29F20GLIF	123,27		
	25	400	10	29F25GLIF	123,27		
Tamaño 0 (10x38)							
	2	500	10	30F2GLIF	179,66	30F2AMIF	198,53
	4	500	10	30F4GLIF	169,72	30F4AMIF	198,53
	6	500	10	30F6GLIF	169,72	30F6AMIF	190,21
	8	500	10	30F8GLIF	137,21	30F8AMIF	190,21
	10	500	10	30F10GLIF	137,21	30F10AMIF	172,76
	12	500	10	30F12GLIF	137,21	30F12AMIF	172,76
	16	500	10	30F16GLIF	137,21	30F16AMIF	172,76
	20	500	10	30F20GLIF	141,87	30F20AMIF	172,76
	25	500	10	30F25GLIF	141,87	30F25AMIF	172,76
	32	400	10	30F32GLIF	146,66	30F32AMIF	172,76
Tamaño 1 (14x51)							
	2	690	10	31F2GLIF	251,36	31F2AMIF	283,41
	4	690	10	31F4GLIF	244,97	31F4AMIF	277,02
	6	690	10	31F6GLIF	244,97	31F6AMIF	277,02
	8	690	10	31F8GLIF	194,86	31F8AMIF	277,02
	10	690	10	31F10GLIF	194,86	31F10AMIF	277,02
	12	690	10	31F12GLIF	194,86	31F12AMIF	277,02
	16	690	10	31F16GLIF	194,86	31F16AMIF	277,02
	20	690	10	31F20GLIF	194,86	31F20AMIF	277,02
	25	690	10	31F25GLIF	194,86	31F25AMIF	323,44
	32	500	10	31F32GLIF	217,10	31F32AMIF	323,44
	40	500	10	31F40GLIF	217,10	31F40AMIF	323,44
	50	400	10	31F50GLIF	217,10	31F50AMIF	323,44
Tamaño 2 (22x58)							
	16	690	10	32F16GLIF	376,26	32F16AMIF	400,27
	20	690	10	32F20GLIF	357,05	32F20AMIF	400,27
	25	690	10	32F25GLIF	357,05	32F25AMIF	400,27
	32	690	10	32F32GLIF	357,05	32F32AMIF	400,27
	40	690	10	32F40GLIF	361,86	32F40AMIF	400,27
	50	690	10	32F50GLIF	361,86	32F50AMIF	400,27
	63	690	10	32F63GLIF	361,86	32F63AMIF	429,12
	80	500	10	32F80GLIF	401,92	32F80AMIF	429,12
	100	500	10	32F100GLIF	421,12	32F100AMIF	467,54
	125	400	10	32F125GLIF	437,13	32F125AMIF	467,54

TUBOS PARA NEUTRO

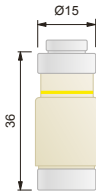
	descripción	referencia	precio/100u.
	tamaño 0	0NEUTRO	80,07
	tamaño 1	1NEUTRO	118,52
	tamaño 2	2NEUTRO	187,82

NEOZED CON INDICADOR DE FUSIÓN - Curva gG

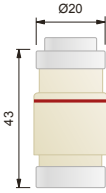
Tamaño D01

	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	2	400	7,3	10	41F2	130,99
	4	400	7,3	10	41F4	130,99
	6	400	7,3	10	41F6	130,99
	10	400	8,5	10	41F10	130,99
	16	400	9,7	10	41F16	130,99

Tamaño D02

	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	20	400	10,9	10	42F20	166,05
	25	400	12,1	10	42F25	166,05
	35	400	13,3	10	42F35	166,05
	50	400	14,5	10	42F50	203,77
	63	400	15,9	10	42F63	203,77

Tamaño D03

	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	80	400	21,4	10	43F80	872,97
	100	400	21,4	10	43F100	872,97

DIAZED

			curva de fusión Tnz		curva de fusión gG	
	In (A)	embalaje	referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
Tamaño D1						
	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
Tamaño D2						
	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
Tamaño D3						
	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/

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Tamaño 00

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	00C	6	500	3	66920006	7,85
	00C	10	500	3	66920010	7,85
	00C	16	500	3	66920016	7,85
	00C	20	500	3	66920020	7,85
	00C	25	500	3	66920025	7,85
	00C	32	500	3	66920032	7,85
	00C	40	500	3	66920040	7,85
	00C	50	500	3	66920050	7,85
	00C	63	500	3	66920063	7,85
	00C	80	500	3	66920080	7,85
	00C	100	500	3	66920100	7,85
	00	125	500	3	66920125	9,19
	00	160	500	3	66920160	9,19

Tamaño 0

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	0	16	500	3	67020016	11,49
	0	20	500	3	67020020	11,49
	0	25	500	3	67020025	11,49
	0	32	500	3	67020032	11,49
	0	40	500	3	67020040	11,49
	0	50	500	3	67020050	11,49
	0	63	500	3	67020063	11,49
	0	80	500	3	67020080	11,49
	0	100	500	3	67020100	11,49
	0	125	500	3	67020125	11,49
	0	160	500	3	67020160	11,49

Tamaño 1

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	1C	63	500	3	67120063	15,05
	1C	80	500	3	67120080	15,05
	1C	100	500	3	67120100	15,05
	1C	125	500	3	67120125	15,05
	1C	160	500	3	67120160	16,02
	1	200	500	3	67120200	16,02
	1	250	500	3	67120250	16,02

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gave.com/fuses/

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Tamaño 2



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	500	3	67220160	19,97
2C	200	500	3	67220200	19,97
2C	250	500	3	67220250	22,21
2	315	500	3	67220315	23,62
2	355	500	3	67220355	23,62
2	400	500	3	67220400	23,62

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	500	3	67320315	35,87
3C	400	500	3	67320400	35,87
3	500	500	3	67320500	39,76
3	630	500	3	67320630	39,76

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67420630	208,01
4	800	500	1	67420800	208,01
4	1000	500	1	67421000	211,71
4	1250	500	1	67421200	211,71

NH 690V 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.gawe.com

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA aM

Tamaño 00



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
00C	10	690	3	66930010	10,20
00C	16	690	3	66930016	10,20
00C	20	690	3	66930020	10,20
00C	25	690	3	66930025	10,20
00C	32	690	3	66930032	10,20
00C	40	690	3	66930040	10,20
00C	50	690	3	66930050	10,20
00C	63	690	3	66930063	10,20
00C	80	690	3	66930080	10,20
00	100	690	3	66930100	11,82
00	125	690	3	66930125	11,82

Tamaño 0



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
0	16	690	3	67030016	13,36
0	20	690	3	67030020	13,36
0	25	690	3	67030025	13,36
0	32	690	3	67030032	13,36
0	40	690	3	67030040	13,36
0	50	690	3	67030050	13,36
0	63	690	3	67030063	13,36
0	80	690	3	67030080	13,36
0	100	690	3	67030100	13,36
0	125	690	3	67030125	13,36
0	160	690	3	67030160	13,36

Tamaño 1



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
1C	63	690	3	67130063	19,01
1C	80	690	3	67130080	19,01
1C	100	690	3	67130100	19,01
1C	125	690	3	67130125	19,01
1C	160	690	3	67130160	20,40
1	200	690	3	67130200	20,40
1	250	690	3	67130250	20,40

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gawe.com/fuses/

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA aM
Tamaño 2


tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	690	3	67230160	26,08
2C	200	690	3	67230200	26,08
2C	250	690	3	67230250	26,08
2	315	690	3	67230315	29,51
2	355	690	3	67230355	29,51
2	400	690	3	67230400	29,51

Tamaño 3


tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	690	3	67330315	42,90
3C	400	690	3	67330400	47,29
3	500	690	3	67330500	47,29
3	630	690	3	67330630	47,29

Tamaño 4 (fijación por tornillo)


tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67430630	Consultar
4	800	500	1	67430800	241,92
4	1000	500	1	67431000	252,62
4	1250	500	1	67431200	Consultar

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.

NH CON PERCUTOR



		curva de fusión gG		curva de fusión aM	
In (A)	embalaje	referencia	precio	referencia	precio
Tamaño 0					
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	
Tamaño 1					
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	
Tamaño 2					
160	3	68720160	CONSULTAR	68730160	CONSULTAR
200	3	68720200		68730200	
250	3	68720250		68730250	
315	3	68720315		68730315	
400	3	68720400		68730400	
Tamaño 3					
315	3	68820315	CONSULTAR	68830315	CONSULTAR
400	3	68820400		68830400	
500	3	68820500		68830500	
630	3	68820630		68830630	

ACCESORIOS PARA FUSIBLES NH

Barretas para neutro



descripción	embalaje	referencia	precio
tamaño 00	1	64200000	7,71
tamaño 0	1	64210000	10,62
tamaño 1	1	64210001	12,69
tamaño 2	1	64210002	19,99
tamaño 3	1	64210003	30,39
tamaño 4	1	64410005 *	75,46

(*) fijación por tornillo



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gawe.com/fuses/

NH 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.



Prensor ergonómico
Acceso rápido y fácil operación.

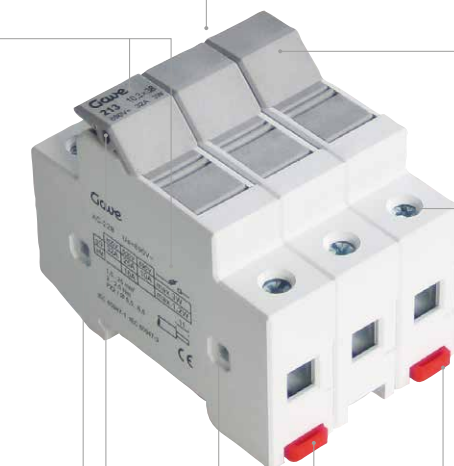
Marcado

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



Kits de unión

Clips y pasadores para montajes multipolares.



Tornillos Pozidrive
Fuerte agarre para un óptimo par de apriete.

Clip de fijación

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



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	201	6,23
	2P	2	6	202	12,76
	3P	3	4	203	24,06

Tamaño 0 - para fusible 10 x 38


In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
32 A	1P	1	12	211	6,80
	1P+N	2	6	211N	15,73
	2P	2	6	212	14,09
	3P	3	4	213	25,95
	3P+N	4	3	213N	33,75

Tamaño 1 - para fusible 14 x 51


In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
50 A	1P	6	221	14,52
	2P	3	222	34,43
	3P	2	223	45,55
	3P+N	1	223N	71,34

Tamaño 2- para fusible 22 x 58

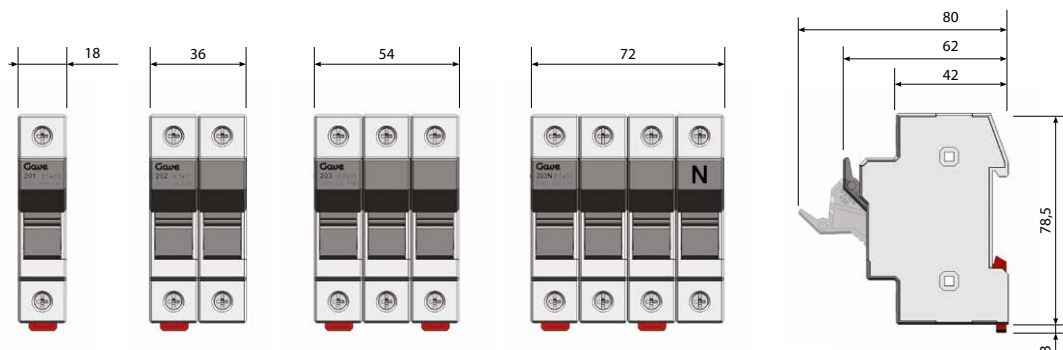

In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
125 A	1P	3	231	24,23
	2P	2	232	58,12
	3P	1	233	73,90
	3P+N	1	233N	101,87

Kits de acoplamiento

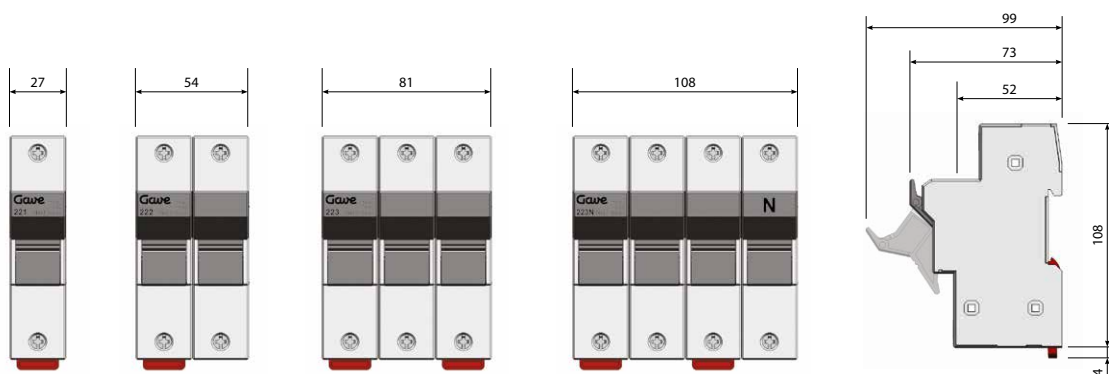

descripción	embalaje	referencia	precio
Kits acoplamiento T00 y T0. 12 juegos de 2 Clips + 1 Pasador	1	21KE	7,09
Kit acoplamiento T1 y T2. 10 juegos de 3 Clips + 1 Pasador	1	23KE	8,96

DIMENSIONES

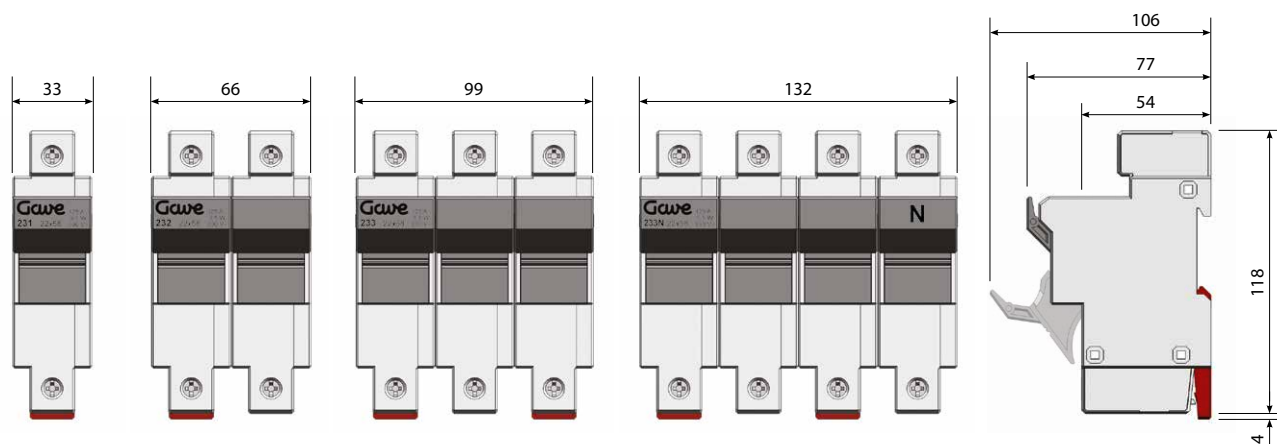
Talla 00 y 0



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	9,33
			3P	1	513*	35,39
	NH0	160A	1P	3	521	14,45
			3P	1	523*	53,96
	NH1	250A	1P	3	531	24,42
			3P	1	533*	80,69
	NH2	400A	1P	3	541	33,15
			3P	1	543*	98,53
	NH3	630A	1P	3	551	64,25
			3P	1	553*	215,84
	NH4	1250A	1P	1	561	258,51

* Incluye separadores

Bases portafusibles NH con neutro seccionable

	talla fusible	In (A)	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	NH00	160A	1P	tornillo / tornillo	3	511NTT	13,15
	NH00	160A	1P	brida / tornillo	3	511NBT	15,32
	NH00	160A	1P	brida / brida	3	511NBB	16,27
	NH0	250A	1P	tornillo / tornillo	3	521NTT	18,32
	NH1/NH2/NH3	630A	1P	tornillo / tornillo	3	531NTT	34,68

ACCESORIOS PARA BASES PORTAFUSIBLES NH

Separadores de fases

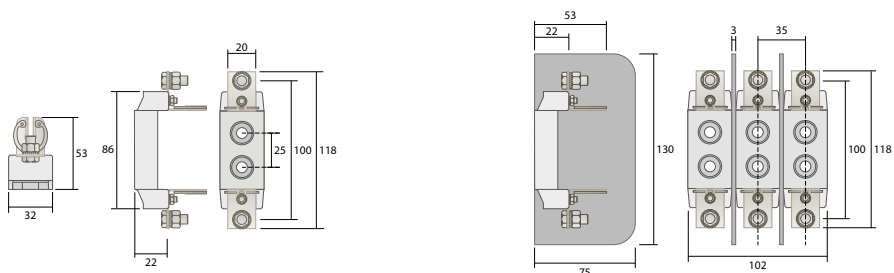
	embalaje	referencia	precio
 52SEP	1	51SEP	3,28
	1	52SEP	5,42
	1	53SEP	7,13
	1	55SEP	9,39
	1	56SEP	14,90

Empuñadura

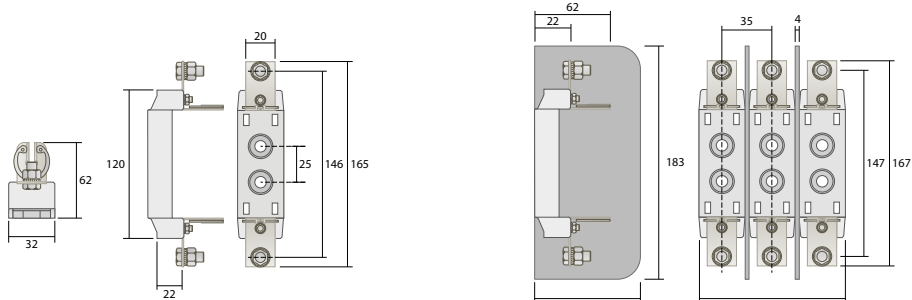
	embalaje	referencia	precio
 Para la extracción de fusibles NH	1	64010011	23,58

DIMENSIONES

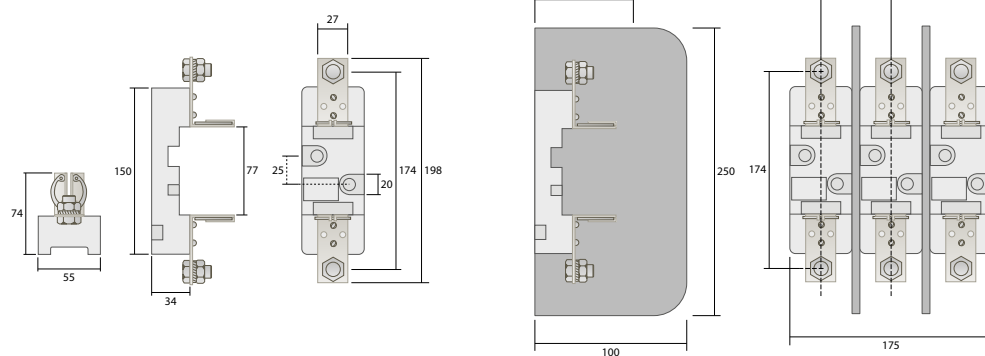
Talla 00



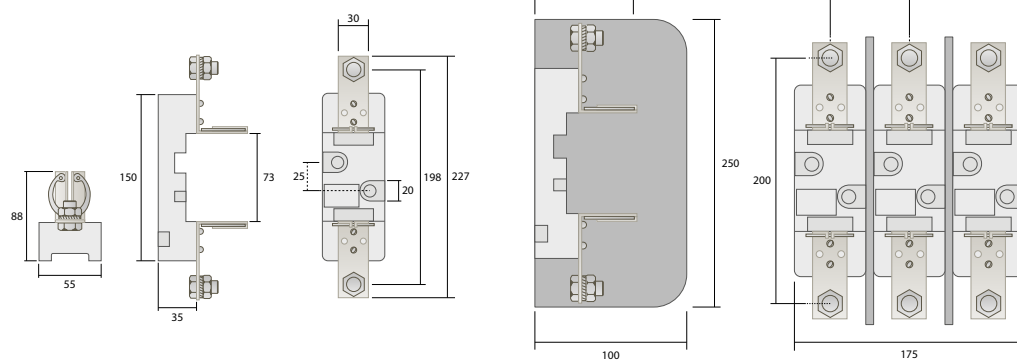
Talla 0



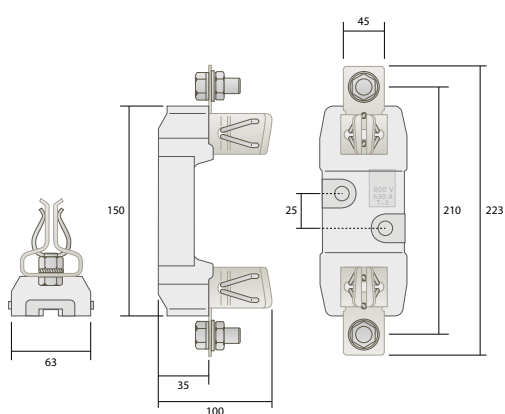
Talla 1



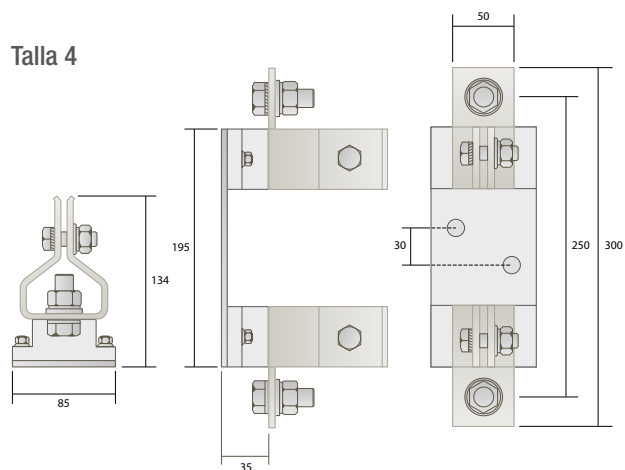
Talla 2



Talla 3



Talla 4



BASES PORTAFUSIBLES NEOZED
Para fusibles D01

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	16A	Sobre panel	1P	Tornillo-Tornillo	20	411	3,92
	16A	Perfil DIN	1P	Tornillo-Tornillo	20	411DS	4,25
	16A	Sobre panel	3P	Tornillo-Tornillo	5	413	10,89
	16A	Perfil DIN	3P	Tornillo-Tornillo	5	413DS	12,36

Para fusibles D02

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	63A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	20	421	6,92
421DS	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	20	421DS	7,03
	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Tornillo	20	421DSBT	7,03
421DSBT	63A	Sobre pletina	1P	Brida-Pletina	20	421PC	4,98

Para fusibles D03

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	100A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	5	431	36,90
431	100A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	5	431DS	39,57
	100A	Pletina	1P	Brida-Pletina	5	431PC	10,59

ACCESORIOS BASES NEOZED
Tapones roscados de porcelana

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para base portafusible	D01	20	41TAP	1,62
	63A	Para base portafusible	D02	20	42TAP	1,99
	100A	Para base portafusible	D03	10	43TAP	20,29

Tapas protectoras

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para 1P	D01	50	411PROT	0,92
	63A	Para 1P	D02	50	421PROT	1,69
	100A	Para 1P	D03	40	431PROT	3,88

SECCIONADORES EN CARGA PARA FUSIBLES NH



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 Ith		100 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Máx. poder dis. de los fusibles Pn		7.5 W	12 W	23 W	34 W	48 W
Intensidad térmica conv. con neutro Ith		-	200 A	400 A	630 A	780 A
Máx. poder de dis. de neutro Pn		1.2 W	1.2 W	2.6 W	9 W	17,5 W
Categoría de utilización	voltaje Ue	Intensidad Ie				
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 Ue		690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Tensión de aislamiento Ui		690 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Tensión de impulso Uimp		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 Icm		-	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 Ie = 100 A	80 kA Ie = 160 A	80 kA Ie = 200 A	80 kA Ie = 400 A	80 kA Ie = 630 A
	500 V AC	-	80 kA Ie = 160 A	80 kA Ie = 200 A	80 kA Ie = 400 A	80 kA Ie = 630 A
	690 V AC	-	50 kA Ie = 125 A	80 kA Ie = 200 A	80 kA Ie = 315 A	50 kA Ie = 500 A
Corriente de corta duración admisible asignada con neutro Icw		-	4 kA / 1 s	8 kA / 1 s	13 kA / 1 s	18 kA / 1 s
Poder de disipación Ith sin fusible NH		9 W	2.3 W	3.5 W	20 W	40 W
Poder de disipación Ith sin barreta de neutro		-	3.3 W	8 W	50 W	150 W
Terminal		Borne de jaula 1.5-50 mm ²	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	703	Consultar

Para fusibles NH 00


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	160	Tornillo M8	0,32	711	111,80
3	160	Tornillo M8	0,74	713	131,73
4	160	Tornillo M8	1,04	714	280,80

Montaje sobre pletina

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

Para fusibles NH 1


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	250	Tornillo M10	1,00	731	233,18
3	250	Tornillo M10	2,42	733	409,05
4	250	Tornillo M10	3,42	734	571,24

Montaje sobre pletina

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

Para fusibles NH 2


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Tornillo M10	3,47	743	509,59

Montaje sobre pletina

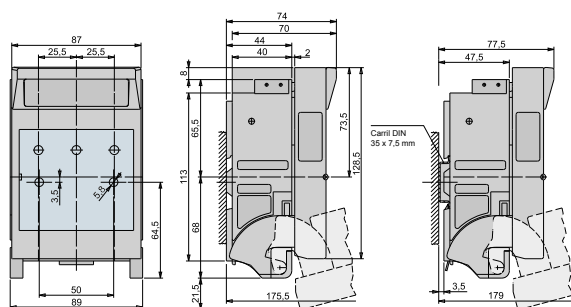
polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Pletina 40-60 mm tornillo M12	4,50	743PC	Consultar

Para fusibles NH 3

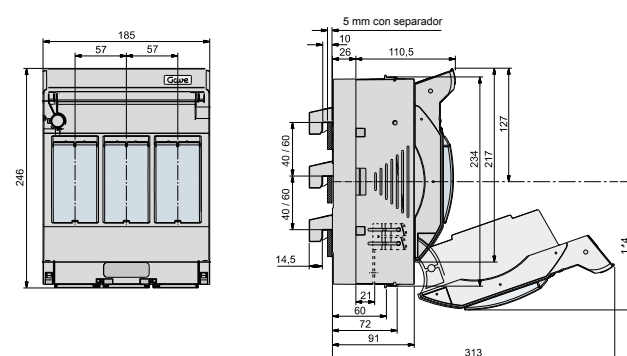
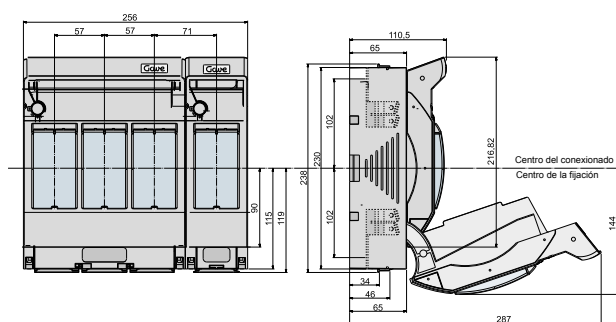

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	630	Tornillo M12	4,94	753	688,97
4	630			754	1.324,10

DIMENSIONES

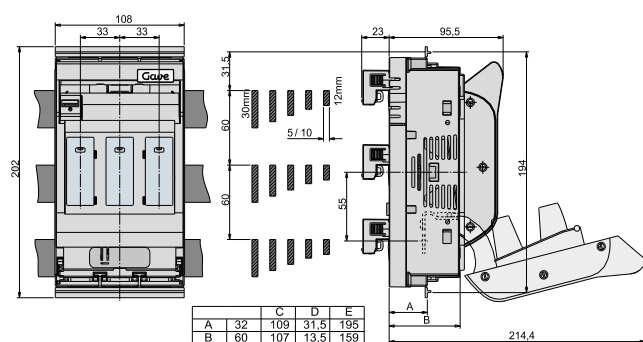
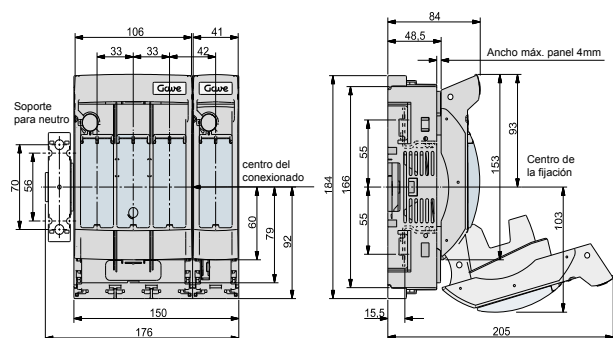
Para fusibles NH 000



Para fusibles NH 1

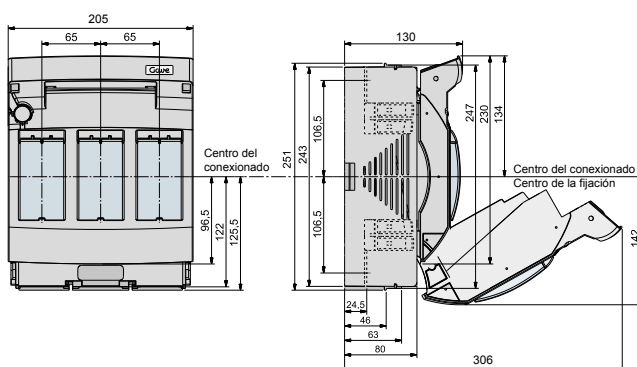


Para fusibles NH 00

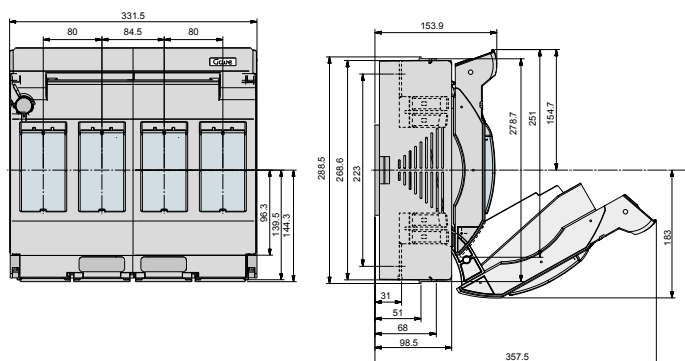
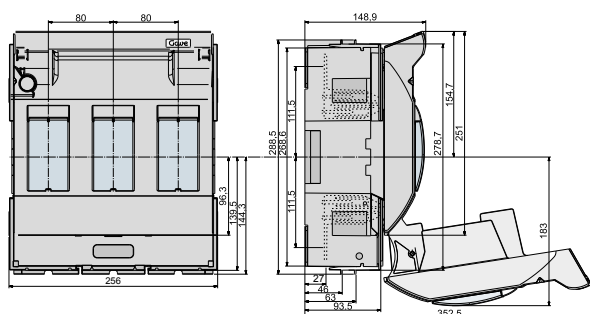


		C	D	E
A	32	109	31,5	195
B	60	107	13,5	159

Para fusibles NH 2



Para fusibles NH 3

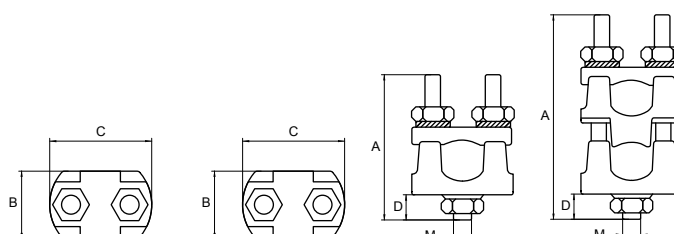


BORNES DE CONEXIÓN BIMETÁLICOS

Bornes de espárrago

	conexiones	sección mm ²		dimensiones					referencia	precio
		máx	mín	A	B	C	D	M		
	Tamaño 00 1	50	6	42	18	27	13	6	5150	5,22
	2	50	6	48	18	27	13	6	5150.2	7,23
	Tamaño 00-0 1	95	10	52	24	34	16	8	5195	8,16
	2	95	10	72	24	34	16	8	5195.2	12,55
	Tamaño 1 1	150	16	58	26	42	17	10	53150	10,60
	2	150	16	84	26	42	17	10	53150.2	16,68
	Tamaño 2-3 1	240	50	68	35	53	20	12	54240	18,58
	2	240	50	116	35	53	20	12	54240.2	30,69

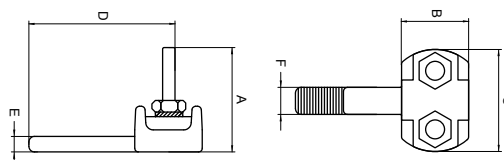
Dimensiones



Bornes de conexión de punta

	conexiones	sección mm ²		dimensiones						referencia	precio
		máx	mín	A	B	C	D	E	F		
	Tamaño 00-0 1	50	6	29	19	29	46	5	7,5	5150S	5,72
	2	50	6	34	19	29	46	5	7,5	5150S.2	7,22
Capuchón protector										PR50	0,79

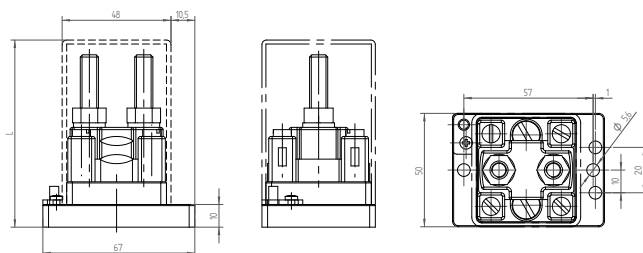
Dimensiones



BORNES BIMETÁLICOS CON BASE AISLANTE Y CUBIERTA

Nuevos bornes bimetálicos con base aislante en poliamida V0 resistente a altas temperaturas y cubierta en policarbonato transparente. Las bases son acoplables y las cubiertas precintables.

Dimensiones



Cubierta bloqueable en la base mediante tornillo y precintable.



Referencias

	potencia máxima	Altura (L)	Sección principal		Sección derivación		referencia	precio
			máx.	mín.	máx.	mín.		
	DB 1x95 + 2x35	73	95	10	35	2,5	DB2-95	17,62
	DB 2x95 + 2x35	73	95	10	35	2,5	DB2-95.2	23,55
	DB 1x95 + 4x35	73	95	10	35	2,5	DB4-95	20,66
	DB 2x95 + 4x35	73	95	10	35	2,5	DB4-95.2	26,82
	DB 1x150 + 2x35	82,5	150	16	35	2,5	DB2-150	21,99
	DB 2x150 + 2x35	82,5	150	16	35	2,5	DB2-150.2	26,20
	DB 1x150 + 4x35	82,5	150	16	35	2,5	DB4-150	25,34
	DB 2x150 + 4x35	82,5	150	16	35	2,5	DB4-150.2	29,63