

CARTUCHOS FUSIBLES



Cristal
0,5 a 20A
Pág. 186



Cilíndricos UTE con o sin indicador de fusión.
Curva de fusión gG de 0,5 a 125A
Pág. 187



Cilíndricos UTE con o sin indicador de fusión.
Curva de fusión aM de 1 a 125A
Pág. 187



Tubos para neutro
Pág. 188



Neozed D0
2 a 100A
Pág. 189



Cuchillas NH con indicador de fusión.
Curva de fusión gG de 6 a 1250A
Pág. 190



Cuchillas NH con indicador de fusión.
Curva de fusión aM de 10 a 1250A
Pág. 192



Cuchillas NH con percutor de 32 a 1250A
Pág. 194



Fusibles NH Ultrarrápidos a cuchillas de 16 a 630A
Pág. 195



¡NUEVO!
Fusibles NH gPV
1000V de 63 a 500A
1500V de 100 a 315A
Pág. 90

BASES PORTAFUSIBLES



Bases portafusibles seccionables UTE
Tallas 00 y 0
Pág. 197



Bases portafusibles seccionables UTE
Talla 1
Pág. 197



Bases portafusibles seccionables UTE
Talla 2
Pág. 197



Bases portafusibles para aplicación solar fotovoltaica
Pág. 89



Base portafusibles 1500V-PV
Pág. 89

PROTECCIÓN FUSIBLE



SECCIONADORES EN CARGA PARA FUSIBLES NH

ACCESORIOS



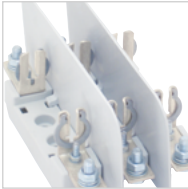
Bases portafusibles
Neozed D0
Tallas de 0 a 2
Pág. 202



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 4
Unipolares
Pág. 200



Bases portafusibles NH
con neutro seccionable
Tallas de 00 a 3
Unipolares
Pág. 200



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 3
Tripolares
Pág. 200



¡NUEVO!
Bases portafusibles NH
para aplicación solar
fotovoltaica
Pág. 90

BASES HORIZONTALES



Tamaño 00
hasta 160A
1, 3 y 4 polos
2 polos
Pág. 204



Tamaño 1 y 2
hasta 400A
1, 3 y 4 polos
Pág. 204



Tamaño 3 de 630A
3 y 4 polos
Pág. 204

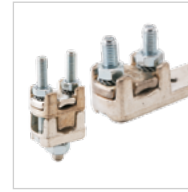
BASES VERTICALES



Seccionamiento
unipolar.
Tamaños 1, 2 y 3.
Pág. 208



Seccionamiento
tripolar.
Tamaños 00, 1, 2 y 3.
Pág. 208



Bornes bimetálicos
Pág. 211



Bornes bimetálicos
con base aislante y
cubierta
Pág. 211



Empuñadura
Pág. 200



Separadores
Pág. 200

Gawe

CRISTAL

CARTUCHOS



Pág. 186
T 5x20
0,5-20A



Pág. 186
T 6x32
0,5-20A

BUSCADOR DE FUSIBLES

NEOZED

CARTUCHOS



Pág. 189
T D01
2-16A



Pág. 189
T D02
20-63A



Pág. 189
T D03
80-100A



Pág. 202
D01 1-3 POLOS
16A



Pág. 202
D02 1-3 POLOS
63A



Pág. 202
D03 1-3 POLOS
100A

ACCESORIOS



Pág. 203
D01 a D03



Pág. 203
D01 a D03

UTE


























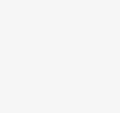
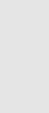







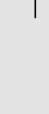


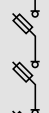







CARTUCHOS

Pág. 188

SECCIONADORES

 Pág. 89
10x38
1P 20A *

 Pág. 89
10x85

		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
CARTUCHOS	CURVA gG									
		Pág. 190	Pág. 190	Pág. 190	Pág. 190	Pág. 191	Pág. 191	Pág. 191	Pág. 191	
	CURVA aM									
	Pág. 192	Pág. 192	Pág. 192	Pág. 192	Pág. 192	Pág. 193	Pág. 193	Pág. 193	Pág. 193	
	CURVA gG/aM con percutor									
		Pág. 194								
BASES										
		Pág. 200 1P y 3P - 160A	Pág. 200 1P y 3P - 160A	Pág. 200 1P y 3P - 250A	Pág. 200 1P y 3P - 400A	Pág. 200 1P y 3P - 630A	Pág. 200 1P - 1250A			
SECCIONADORES									<i>NOTA: Las bases cerradas requieren fusibles con indicador central</i>	
		Pág. 205 1P, 3P y 4P - 160A	Pág. 205 1P, 3P y 4P - 250A	Pág. 205 3P - 400A	Pág. 205 3P y 4P - 630A					
										
		Pág. 208 3P - 160A		Pág. 208 3P - 250A	Pág. 208 3P - 400A	Pág. 208 3P - 630A				
										
			Pág. 208 3P - 250A	Pág. 208 3P - 400A	Pág. 208 3P - 630A					
										
		3P y 4P - 50-400A				1P, 3P y 4P - 630-1250A		2, 3 y 4P - 160-630A		
										
						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	29,84
1	250	100	80F1	29,84
1,6	250	100	80F1,6	29,84
2	250	100	80F2	29,84
2,5	250	100	80F2,5	29,84
3	250	100	80F3	29,84
3,15	250	100	80F3,15	29,84
4	250	100	80F4	29,84
5	250	100	80F5	29,84
6	250	100	80F6	29,84
6,3	250	100	80F6,3	29,84
8	250	100	80F8	29,84
10	250	100	80F10	29,84
12,5	250	100	80F12,5	29,84
16	250	100	80F16	29,84
20	250	100	80F20	29,84



Tamaño 6 x 32

In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	82F0,5	44,77
1	250	100	82F1	44,77
1,6	250	100	82F1,6	44,77
2	250	100	82F2	44,77
2,5	250	100	82F2,5	44,77
3	250	100	82F3	44,77
3,15	250	100	82F3,15	44,77
4	250	100	82F4	44,77
5	250	100	82F5	44,77
6	250	100	82F6	44,77
6,3	250	100	82F6,3	44,77
8	250	100	82F8	44,77
10	250	100	82F10	44,77
12,5	250	100	82F12,5	44,77
16	250	100	82F16	44,77
20	250	100	82F20	44,77



UTE SIN INDICADOR DE FUSIÓN

Tamaño	In (A)	V	embalaje	curva de fusión gG		curva de fusión aM	
				referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
Tamaño 00 (8x31)							
	1	400	10	29F1GL	103,80		
	2	400	10	29F2GL	94,28		
	4	400	10	29F4GL	89,42		
	6	400	10	29F6GL	89,42		
	8	400	10	29F8GL	89,42		
	10	400	10	29F10GL	89,42		
	12	400	10	29F12GL	89,42		
	16	400	10	29F16GL	89,42		
	20	400	10	29F20GL	89,42		
25	400	10	29F25GL	89,42			
Tamaño 0 (10x38)							
	0,5	500	10	30F05GL	129,71		
	1	500	10	30F1GL	129,71	30F1AM	144,66
	2	500	10	30F2GL	104,03	30F2AM	125,13
	4	500	10	30F4GL	99,14	30F4AM	118,65
	6	500	10	30F6GL	99,14	30F6AM	118,65
	8	500	10	30F8GL	99,14	30F8AM	118,65
	10	500	10	30F10GL	99,14	30F10AM	118,65
	12	500	10	30F12GL	99,14	30F12AM	185,15
	16	500	10	30F16GL	99,14	30F16AM	185,15
	20	500	10	30F20GL	108,90	30F20AM	185,15
	25	500	10	30F25GL	108,90	30F25AM	185,15
	32	400	10	30F32GL	108,90	30F32AM	211,85
Tamaño 1 (14x51)							
	2	690	10	31F2GL	244,45	31F2AM	283,03
	4	690	10	31F4GL	159,49	31F4AM	185,15
	6	690	10	31F6GL	159,49	31F6AM	185,15
	8	690	10	31F8GL	159,49	31F8AM	185,15
	10	690	10	31F10GL	159,49	31F10AM	185,15
	12	690	10	31F12GL	159,49	31F12AM	185,15
	16	690	10	31F16GL	159,49	31F16AM	185,15
	20	690	10	31F20GL	159,49	31F20AM	185,15
	25	690	10	31F25GL	159,49	31F25AM	185,15
	32	500	10	31F32GL	175,11	31F32AM	211,85
	40	500	10	31F40GL	175,11	31F40AM	211,85
	45	500	10			31F45AM	211,85
50	400	10	31F50GL	175,11	31F50AM	211,85	
Tamaño 2 (22x58)							
	16	690	10	32F16GL	277,94	32F16AM	308,83
	20	690	10	32F20GL	277,94	32F20AM	308,83
	25	690	10	32F25GL	277,94	32F25AM	308,83
	32	690	10	32F32GL	287,71	32F32AM	308,83
	40	690	10	32F40GL	287,71	32F40AM	308,83
	50	690	10	32F50GL	287,71	32F50AM	323,44
	63	690	10	32F63GL	287,71	32F63AM	323,44
	80	500	10	32F80GL	308,83	32F80AM	347,82
	100	500	10	32F100GL	333,21	32F100AM	373,82
	125	400	10	32F125GL	347,82	32F125AM	393,34

ULTRARRÁPIDOS - Curva aR

Tamaño	In (A)	V	embalaje	referencia	precio/100u.
Tamaño 0 (10 x 38)					
	6	690	10	30F6AR	672,36
	8	690	10	30F8AR	672,36
	10	690	10	30F10AR	672,36
	12	690	10	30F12AR	672,36
	16	690	10	30F16AR	672,36

UTE CON INDICADOR DE FUSIÓN

Tamaño 00 (8x31)	In (A)	V	embalaje	curva de fusión gG		curva de fusión aM	
				referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
	2	400	10	29F2GLIF	150,46		
	4	400	10	29F4GLIF	130,15		
	6	400	10	29F6GLIF	130,15		
	10	400	10	29F10GLIF	130,15		
	16	400	10	29F16GLIF	130,15		
	20	400	10	29F20GLIF	130,15		
	25	400	10	29F25GLIF	130,15		

Tamaño 0 (10x38)



2	500	10	30F2GLIF	189,68	30F2AMIF	209,60
4	500	10	30F4GLIF	179,19	30F4AMIF	209,60
6	500	10	30F6GLIF	179,19	30F6AMIF	200,82
8	500	10	30F8GLIF	144,86	30F8AMIF	200,82
10	500	10	30F10GLIF	144,86	30F10AMIF	182,40
12	500	10	30F12GLIF	144,86	30F12AMIF	182,40
16	500	10	30F16GLIF	144,86	30F16AMIF	182,40
20	500	10	30F20GLIF	149,78	30F20AMIF	182,40
25	500	10	30F25GLIF	149,78	30F25AMIF	182,40
32	400	10	30F32GLIF	154,84	30F32AMIF	182,40

Tamaño 1 (14x51)



2	690	10	31F2GLIF	265,38	31F2AMIF	299,22
4	690	10	31F4GLIF	258,63	31F4AMIF	292,47
6	690	10	31F6GLIF	258,63	31F6AMIF	292,47
8	690	10	31F8GLIF	205,73	31F8AMIF	292,47
10	690	10	31F10GLIF	205,73	31F10AMIF	292,47
12	690	10	31F12GLIF	205,73	31F12AMIF	292,47
16	690	10	31F16GLIF	205,73	31F16AMIF	292,47
20	690	10	31F20GLIF	205,73	31F20AMIF	292,47
25	690	10	31F25GLIF	205,73	31F25AMIF	341,48
32	500	10	31F32GLIF	229,21	31F32AMIF	341,48
40	500	10	31F40GLIF	229,21	31F40AMIF	341,48
50	400	10	31F50GLIF	229,21	31F50AMIF	341,48

Tamaño 2 (22x58)



16	690	10	32F16GLIF	397,24	32F16AMIF	422,59
20	690	10	32F20GLIF	376,96	32F20AMIF	422,59
25	690	10	32F25GLIF	376,96	32F25AMIF	422,59
32	690	10	32F32GLIF	376,96	32F32AMIF	422,59
40	690	10	32F40GLIF	382,04	32F40AMIF	422,59
50	690	10	32F50GLIF	382,04	32F50AMIF	422,59
63	690	10	32F63GLIF	382,04	32F63AMIF	453,05
80	500	10	32F80GLIF	424,33	32F80AMIF	453,05
100	500	10	32F100GLIF	444,60	32F100AMIF	493,61
125	400	10	32F125GLIF	461,50	32F125AMIF	493,61

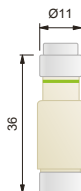
TUBOS PARA NEUTRO



descripción	embalaje	referencia	precio/100u.
tamaño 0	10	0NEUTRO	84,54
tamaño 1	10	1NEUTRO	125,13
tamaño 2	10	2NEUTRO	198,30

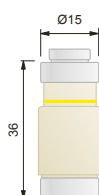
NEOZED CON INDICADOR DE FUSIÓN - Curva gG

Tamaño D01



In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
2	400	7,3	10	41F2	138,30
4	400	7,3	10	41F4	138,30
6	400	7,3	10	41F6	138,30
10	400	8,5	10	41F10	138,30
16	400	9,7	10	41F16	138,30

Tamaño D02



In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
20	400	10,9	10	42F20	175,31
25	400	12,1	10	42F25	175,31
35	400	13,3	10	42F35	175,31
50	400	14,5	10	42F50	215,14
63	400	15,9	10	42F63	215,14



Tamaño D03




In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
80	400	21,4	10	43F80	921,64
100	400	21,4	10	43F100	921,64

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG


Tamaño 00

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	00C	6	500	3	66920006	8,29
	00C	10	500	3	66920010	8,29
	00C	16	500	3	66920016	8,29
	00C	20	500	3	66920020	8,29
	00C	25	500	3	66920025	8,29
	00C	32	500	3	66920032	8,29
	00C	40	500	3	66920040	8,29
	00C	50	500	3	66920050	8,29
	00C	63	500	3	66920063	8,29
	00C	80	500	3	66920080	8,29
	00	100	500	3	66920100	8,29
	00	125	500	3	66920125	9,71
	00	160	500	3	66920160	9,71

Tamaño 0

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	0	16	500	3	67020016	12,14
	0	20	500	3	67020020	12,14
	0	25	500	3	67020025	12,14
	0	32	500	3	67020032	12,14
	0	40	500	3	67020040	12,14
	0	50	500	3	67020050	12,14
	0	63	500	3	67020063	12,14
	0	80	500	3	67020080	12,14
	0	100	500	3	67020100	12,14
	0	125	500	3	67020125	12,14
	0	160	500	3	67020160	12,14

Tamaño 1

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	1C	63	500	3	67120063	15,89
	1C	80	500	3	67120080	15,89
	1C	100	500	3	67120100	15,89
	1C	125	500	3	67120125	15,89
	1C	160	500	3	67120160	16,92
	1	200	500	3	67120200	16,92
	1	250	500	3	67120250	16,92

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Tamaño 2



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	500	3	67220160	21,09
2C	200	500	3	67220200	21,09
2C	250	500	3	67220250	23,45
2	315	500	3	67220315	24,94
2	355	500	3	67220355	24,94
2	400	500	3	67220400	24,94

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	500	3	67320315	37,87
3C	400	500	3	67320400	37,87
3	500	500	3	67320500	41,98
3	630	500	3	67320630	41,98

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67420630	219,61
4	800	500	1	67420800	219,61
4	1000	500	1	67421000	223,52
4	1250	500	1	67421200	223,52

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	10,77
	00C	16	690	3	66930016	10,77
	00C	20	690	3	66930020	10,77
	00C	25	690	3	66930025	10,77
	00C	32	690	3	66930032	10,77
	00C	40	690	3	66930040	10,77
	00C	50	690	3	66930050	10,77
	00C	63	690	3	66930063	10,77
	00	80	690	3	66930080	10,77
	00	100	690	3	66930100	12,48
	00	125	690	3	66930125	12,48

Tamaño 0

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	0	16	690	3	67030016	14,11
	0	20	690	3	67030020	14,11
	0	25	690	3	67030025	14,11
	0	32	690	3	67030032	14,11
	0	40	690	3	67030040	14,11
	0	50	690	3	67030050	14,11
	0	63	690	3	67030063	14,11
	0	80	690	3	67030080	14,11
	0	100	690	3	67030100	14,11
	0	125	690	3	67030125	14,11
	0	160	690	3	67030160	14,11

Tamaño 1

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	1C	63	690	3	67130063	20,07
	1C	80	690	3	67130080	20,07
	1C	100	690	3	67130100	20,07
	1C	125	690	3	67130125	20,07
	1C	160	690	3	67130160	21,54
	1	200	690	3	67130200	21,54
	1	250	690	3	67130250	21,54

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	27,54
2C	200	690	3	67230200	27,54
2C	250	690	3	67230250	27,54
2	315	690	3	67230315	31,16
2	355	690	3	67230355	31,16
2	400	690	3	67230400	31,16

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	690	3	67330315	45,30
3C	400	690	3	67330400	49,93
3	500	690	3	67330500	49,93
3	630	690	3	67330630	49,93

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67430630	consultar
4	800	500	1	67430800	255,41
4	1000	500	1	67431000	266,71
4	1250	500	1	67431200	consultar

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.

NH CON PERCUTOR



In (A)	embalaje	curva de fusión gG		curva de fusión aM	
		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	8,14
tamaño 0	1	64210000	11,22
tamaño 1	1	64210001	13,40
tamaño 2	1	64210002	21,11
tamaño 3	1	64210003	32,09
tamaño 4	1	64410005 *	79,67

(*) fijación por tornillo

NH ULTRARRÁPIDOS - CURVA aR/gR

Con indicador de fusión y curva aR/gR 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 una 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	201	6,72
	2P	2	6	202	13,75
	3P	3	4	203	25,92

Tamaño 0 - para fusible 10 x 38



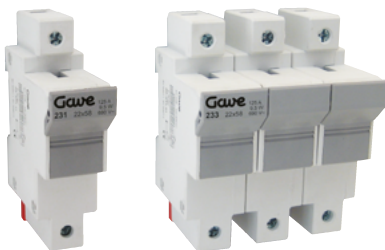
In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
32 A	1P	1	12	211	7,33
	1P+N	2	6	211N	16,95
	2P	2	6	212	15,18
	3P	3	4	213	27,95
	3P+N	4	3	213N	36,36

Tamaño 1 - para fusible 14 x 51



In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
50 A	1P	6	221	15,64
	2P	3	222	37,08
	3P	2	223	49,06
	3P+N	1	223N	76,83

Tamaño 2- para fusible 22 x 58



In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
125 A	1P	3	231	26,11
	2P	2	232	62,60
	3P	1	233	79,59
	3P+N	1	233N	109,71

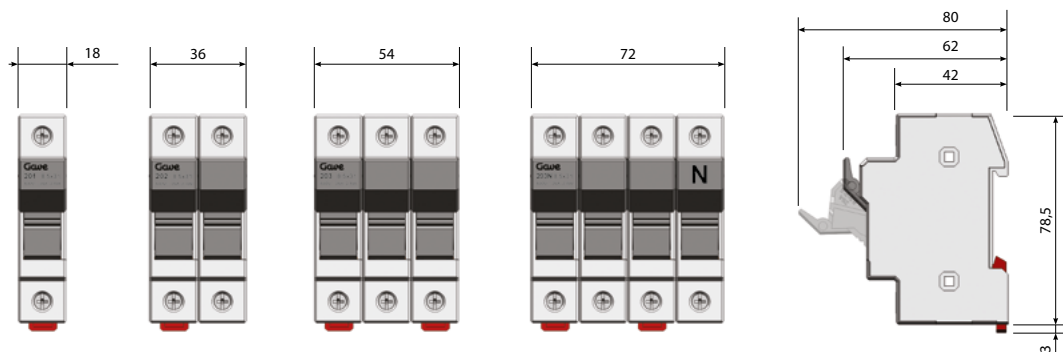
Kits de acoplamiento



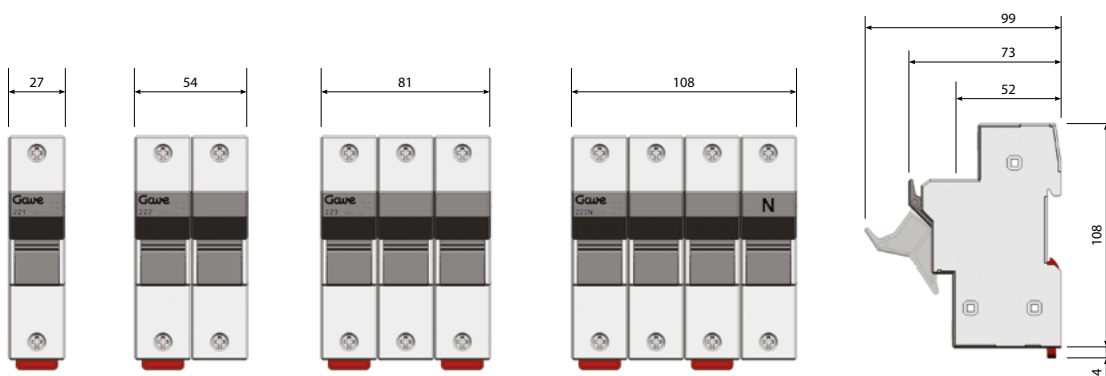
descripción	embalaje	referencia	precio
Kits acoplamiento T00 y T0. 12 juegos de 2 Clips + 1 Pasador	1	21KE	7,64
Kit acoplamiento T1 y T2. 10 juegos de 3 Clips + 1 Pasador	1	23KE	9,65

DIMENSIONES

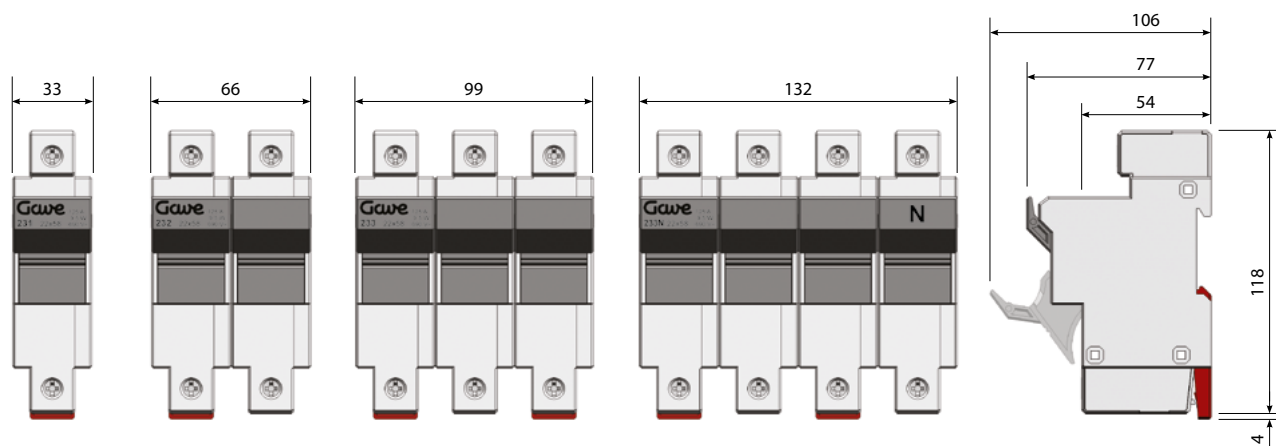
Talla 00 y 0



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	

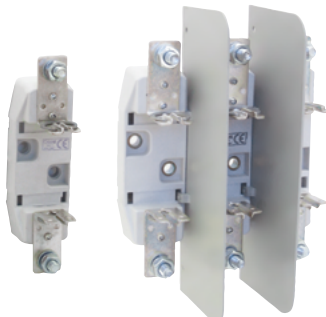
* 125A uso intermitente (100A uso continuo)

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	9,86
			3P	1	513*	37,37
	NH0	160A	1P	3	521	15,26
			3P	1	523*	56,97
	NH1	250A	1P	3	531	25,79
			3P	1	533*	85,19
NH2	400A	1P	3	541	35,00	
		3P	1	543*	104,03	
NH3	630A	1P	3	551	67,84	
		3P	1	553*	227,88	
NH4	1250A	1P	1	561	272,93	


* Incluye separadores

Bases portafusibles NH con neutro seccionable


	talla fusible	In (A)	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	NH00	160A	1P	tornillo / tornillo	3	511NTT	13,89
	NH00	160A	1P	brida / tornillo	3	511NBT	16,18
	NH00	160A	1P	brida / brida	3	511NBB	17,18
	NH0	250A	1P	tornillo / tornillo	3	521NTT	19,35
	NH1/NH2/NH3	630A	1P	tornillo / tornillo	3	531NTT	36,62

ACCESORIOS PARA BASES PORTAFUSIBLES NH

Separadores de fases

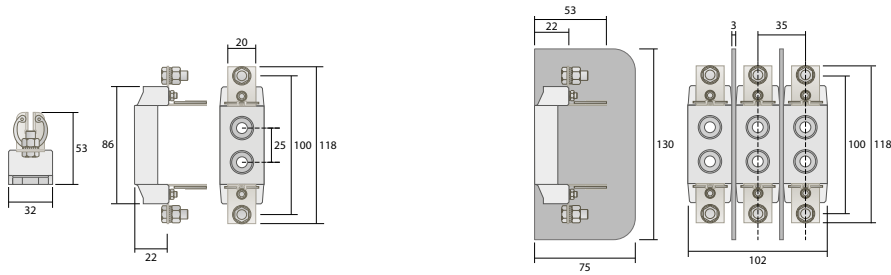
	embalaje	referencia	precio
 52SEP	1	51SEP	3,47
	1	52SEP	5,73
	1	53SEP	7,53
	1	55SEP	9,92
	1	56SEP	15,74

Empuñadura

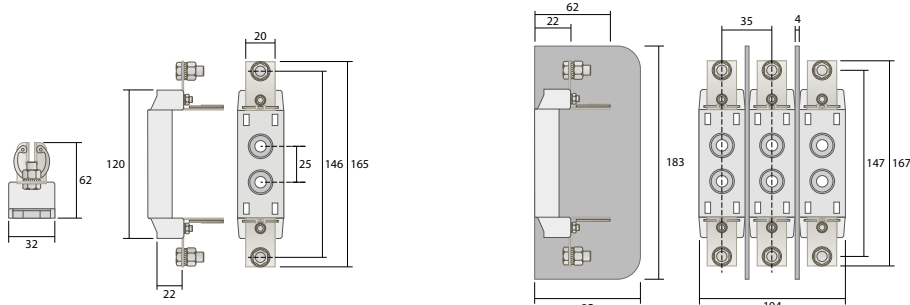
	embalaje	referencia	precio
	1	64010011	24,90

DIMENSIONES

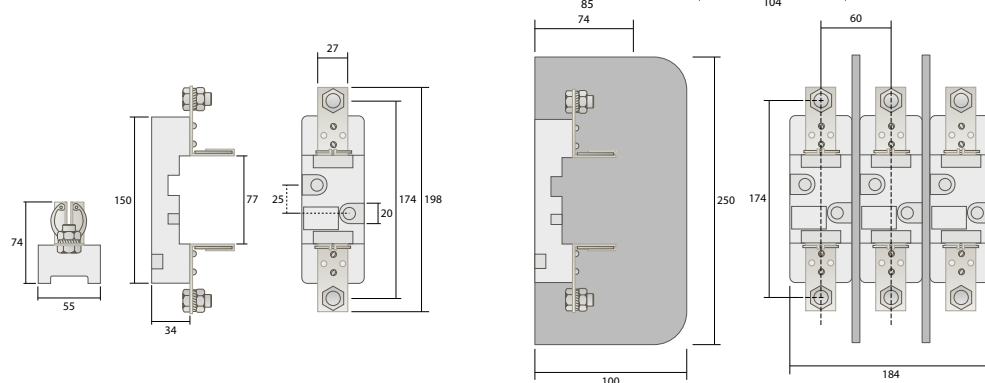
Talla 00



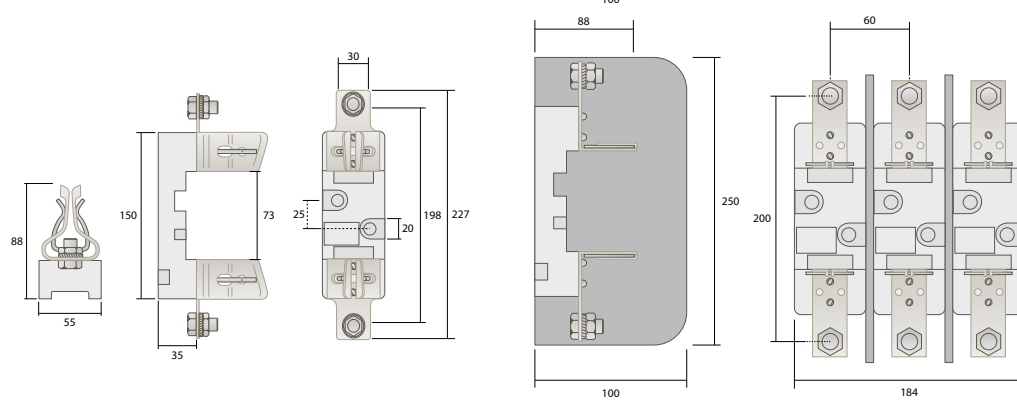
Talla 0



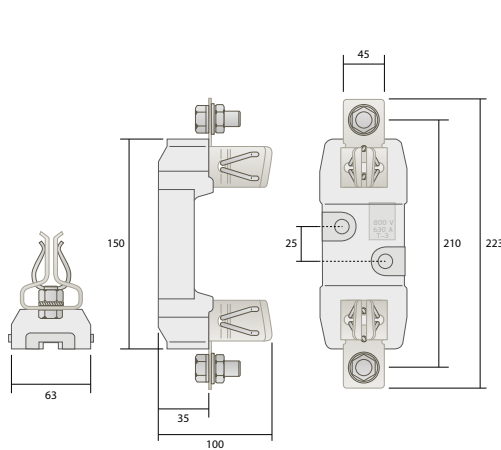
Talla 1



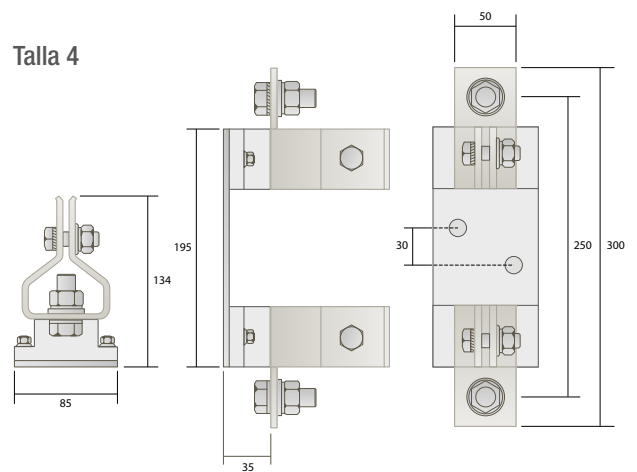
Talla 2



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	4,14
	16A	Perfil DIN	1P	Tornillo-Tornillo	20	411DS	4,49
	16A	Sobre panel	3P	Tornillo-Tornillo	5	413	11,50
	16A	Perfil DIN	3P	Tornillo-Tornillo	5	413DS	13,05

Para fusibles D02




	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
 421DS	63A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	10	421	7,31
	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	10	421DS	7,43
	63A	Sobre pletina	1P	Brida-Pletina	20	421PC	5,26

Para fusibles D03




	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
 431	100A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	5	431	38,96
	100A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	5	431DS	41,78
	100A	Pletina	1P	Brida-Pletina	5	431PC	11,19

ACCESORIOS BASES NEOZED

Tapones roscados de porcelana

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para base portafusible	D01	20	41TAP	1,72
	63A	Para base portafusible	D02	20	42TAP	2,11
	100A	Para base portafusible	D03	10	43TAP	21,43

Tapas protectoras

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para 1P	D01	50	411PROT	0,98
	63A	Para 1P	D02	50	421PROT	1,79
	100A	Para 1P	D03	40	431PROT	4,10

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 00	NH 1	NH 2	NH 3
Intensidad térmica conv. con fusible Ith		160 A	250 A	400 A	630 A
Máx. poder dis. de los fusibles Pn		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	2.6 W	9 W	17,5 W
Categoría de utilización	voltaje Ue				
	AC 21 B 690 V	125 A	200 A	315 A	500 A
	AC 21 B 400 V				
	DC 21 B 440 V			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
Tensión de aislamiento Ui		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Tensión de impulso Uimp		8 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Frecuencia		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Grado de protección		IP20	IP20	IP20	IP20
Grado de polución		3	3	3	3
Funcionamiento		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 = 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		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		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 00


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	160	Tornillo M8	0,32	711	118,04
2	160	Tornillo M8	0,62	712	187,63
3	160	Tornillo M8	0,74	713	139,08
4	160	Tornillo M8	1,04	714	296,46

Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	160	Pletina 60 mm tornillo M8	1,04	713PC	209,53

Para fusibles NH 1


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	250	Tornillo M10	1,00	731	246,18
3	250	Tornillo M10	2,42	733	431,86
4	250	Tornillo M10	3,42	734	603,09

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	538,00

Montaje sobre pletina

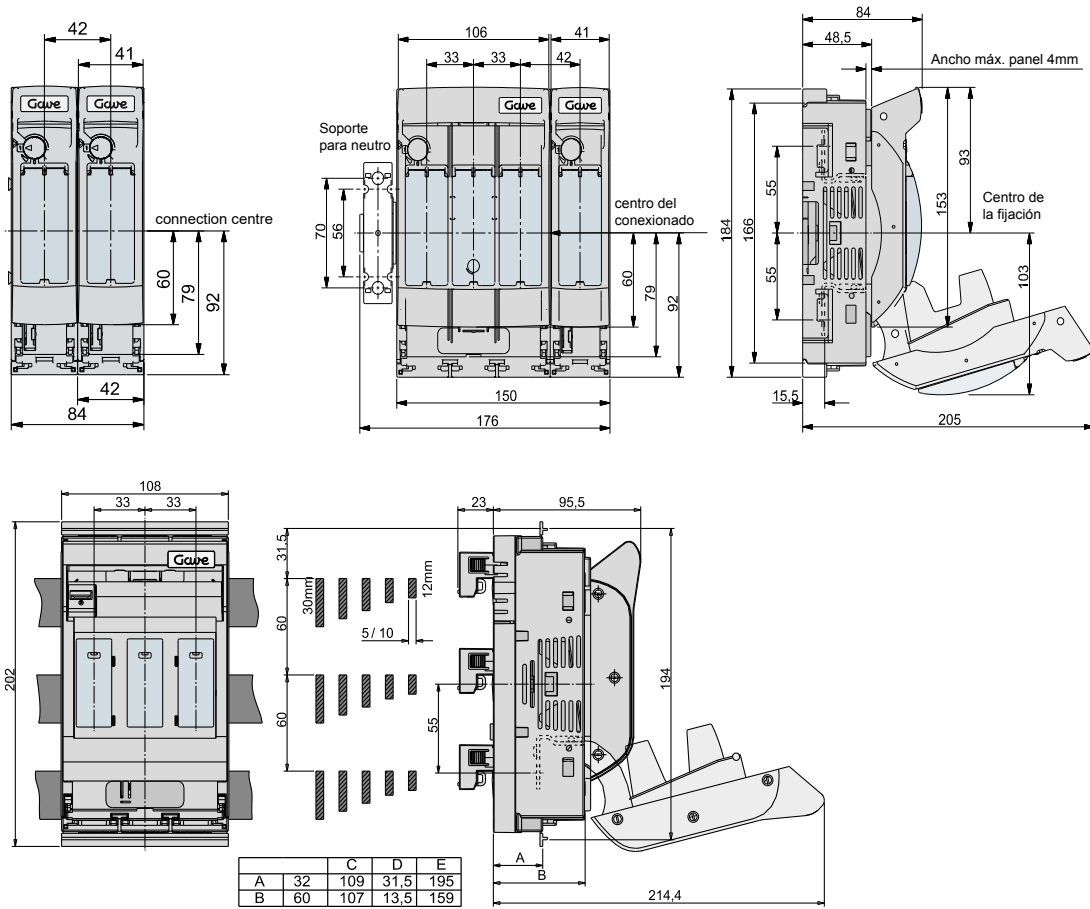
polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Pletina 40-60 mm tornillo M12	4,50	743PC	consultar

Para fusibles NH 3

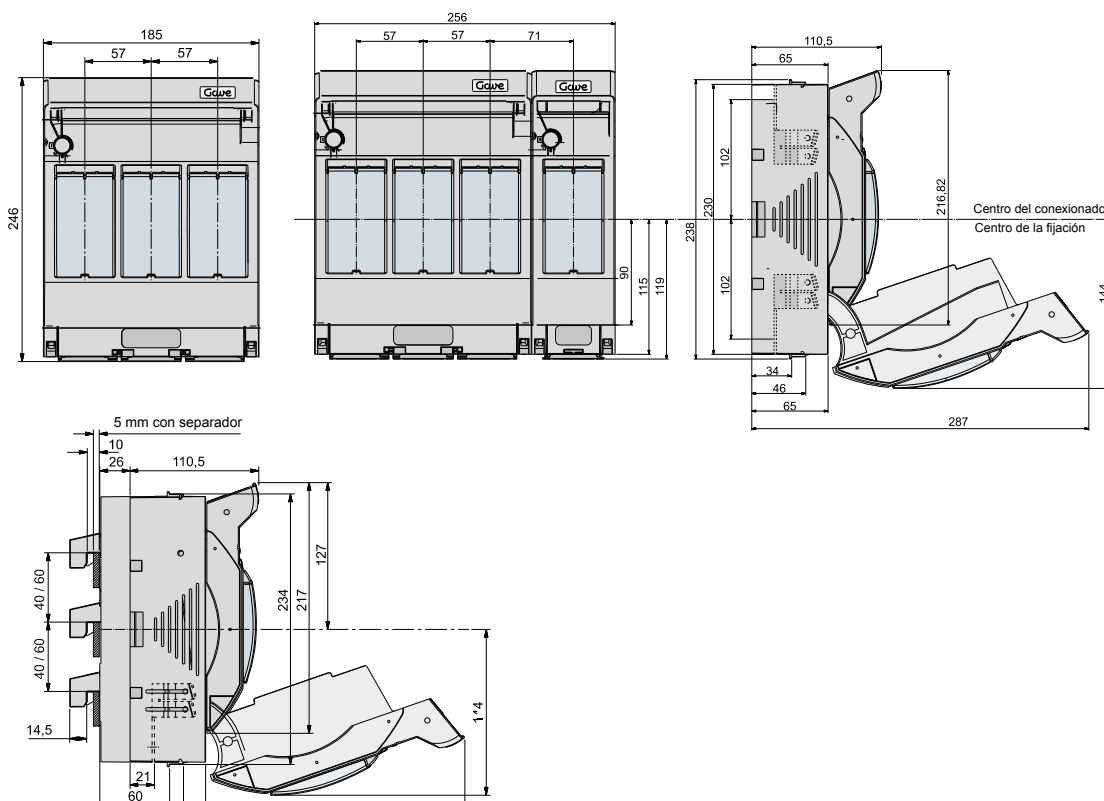

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	630	Tornillo M12	4,94	753	727,39
4	630		7,44	754	1.397,92

DIMENSIONES

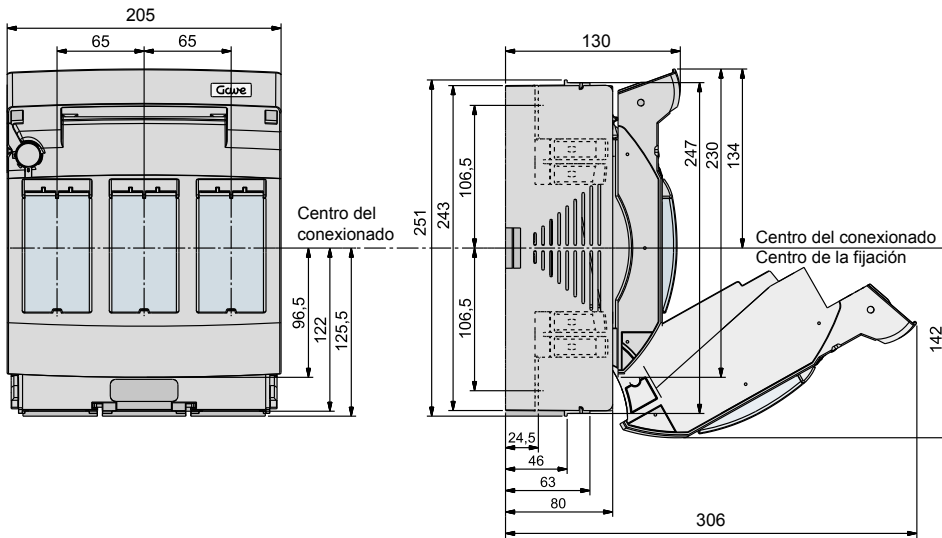
Para fusibles NH 00



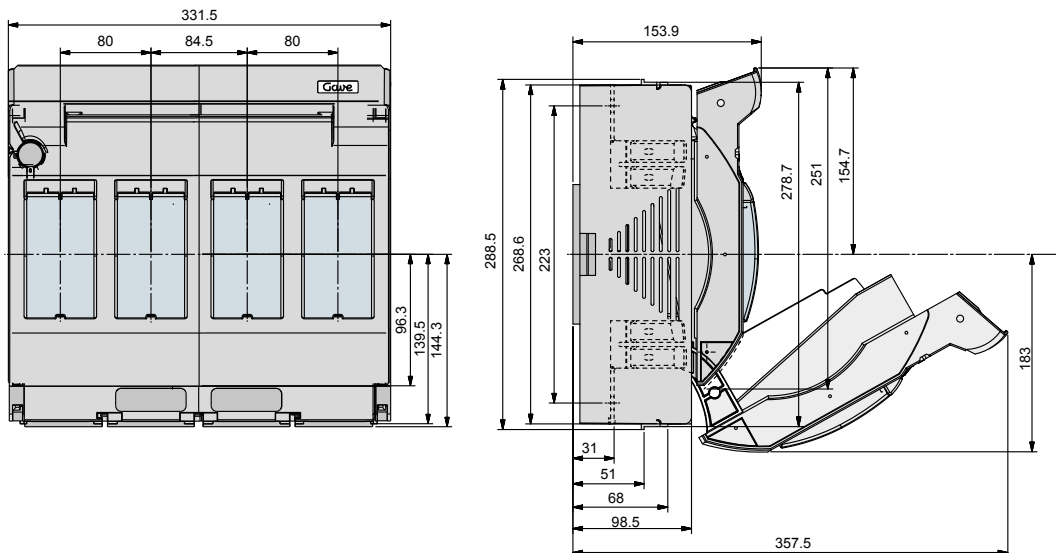
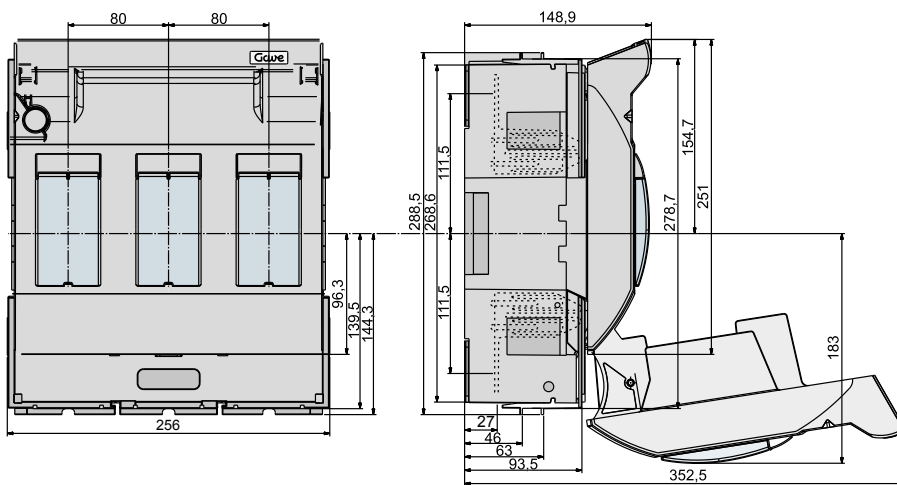
Para fusibles NH 1



Para fusibles NH 2



Para fusibles NH 3



SECCIONADORES VERTICALES PARA FUSIBLES NH

La nueva gama de bases seccionadoras verticales complementa la oferta actual de Gawe aportando una solución en la protección de los cuadros de distribución con embarrados.

Funciones

Los seccionadores verticales para fusibles NH se utilizan en instalaciones que requieren una elevada protección contra los cortocircuitos asegurando a la vez su seccionamiento en carga de cada circuito o de las tres fases según modelo. Encontramos su aplicación en cuadros de distribución pública, paneles industriales de distribución de la energía...

Conforme a las normas

- IEC/EN 60 947-3
- IEC/EN 60 269-2-1 sección 1

Características generales

- Cuatro tallas disponibles de 00 hasta 3 (160A hasta 630A).
- Embarrados 100mm y 185mm.
- Posibilidades de varios tipos de conexión de salida.
- Materiales libres de halógenos y autoextinguibles.
- Base en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Contactos plateados para una baja disipación térmica.
- Tapa frontal diseñada para un fácil y seguro posicionamiento del fusible.
- Para fusibles NH con indicador frontal.



Tabla de factor de corrección

Si las bases seccionadoras se instalan de forma agrupada y a la máxima intensidad admisible, se deberán aplicar los siguientes factores correctores para evitar problemas de temperatura en el cuadro.

Unidades agrupadas	2-3	4-5	6-9	>9
Factor de corrección	0,9	0,8	0,7	0,6

Especificaciones técnicas

Tamaño		00	1	2	3				
Intensidad térmica convencional al aire	I _{th} (A)	160	250	400	630				
Tensión de aislamiento	U _i (V)	690	1000	1000	1000				
Tensión de impulso	U _{imp} (kV)	6	12	12	12				
Categoría de utilización		AC-22B	AC-22B	AC-21B	AC-22B				
Intensidad de empleo	I _e (A)	100	160	250	250	400	400	630	630
Tensión de empleo	U _e (V)	690 AC	500 AC	690 AC	500 AC	690 AC	500 AC	690 AC	500 AC
Intensidad eficaz de cortocircuito condicional	(kA)	63	70	70	70	70	70	70	70
Durabilidad eléctrica		200	200	200	200	200	200	200	200
Grado de protección (con la cubierta cerrada)		IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Temperatura de ambiente permisible 2	(°C)	-25/+55	-25/+55	-25/+55	-25/+55	-25/+55	-25/+55	-25/+55	-25/+55
Temperatura de almacenaje	(°C)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Grado de polución		3	3	3	3	3	3	3	3
Peso (sin fusibles)	(kg)	1,2	4,9	5,3	5,3	5,3	5,3	5,7	5,7

REFERENCIAS
Bases tripolares cerradas - Seccionamiento unipolar


Tamaño	In (A)	Entrada	Conexión de salida	referencia	precio
NH1	250A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	833	356,83
NH2	400A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	843	428,27
NH3	630A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	853	489,38

Bases tripolares cerradas - Seccionamiento tripolar

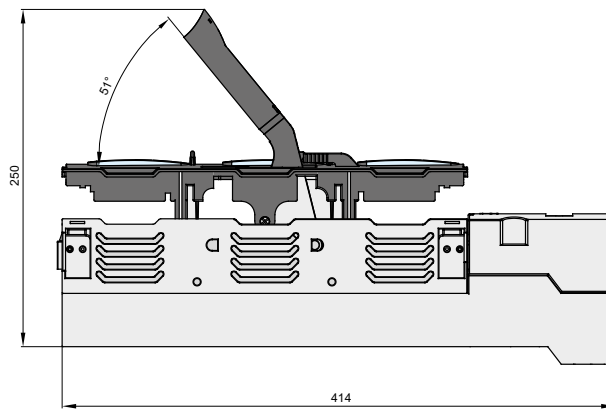
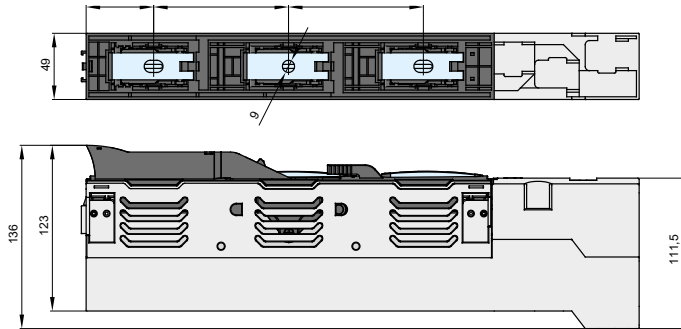

Tamaño	In (A)	Entrada	Conexión de salida	referencia	precio
NH00	160A	Embarrado 100mm	Tornillo M8	913	136,87
NH1	250A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	933	371,09
NH1	250A	Embarrado 185mm	Tipo V	933V	396,14
NH2	400A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	943	445,38
NH2	400A	Embarrado 185mm	Tipo V	943V	475,36
NH3	630A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	953	508,96
NH3	630A	Embarrado 185mm	Tipo V	953V	543,34

Accesorios

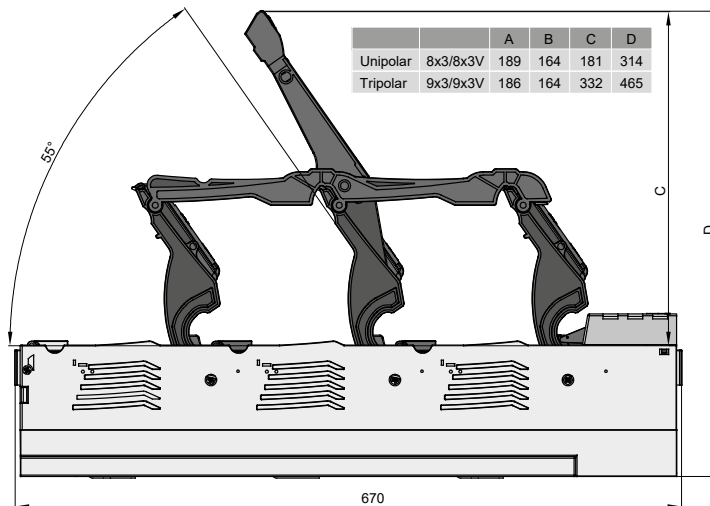
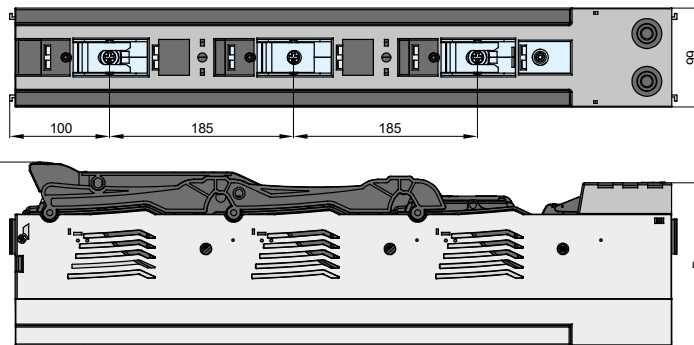

Descripción	referencia	precio
Adaptador soporte de embarrado 185/100mm	A00S	consultar

DIMENSIONES

Tamaño 00



Tamaño 1, 2 y 3

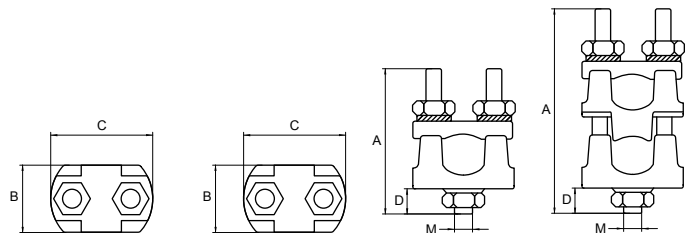


BORNES DE CONEXIÓN BIMETÁLICOS

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	5,52
		2	50	6	48	18	27	13	6	5150.2	7,64
	Tamaño 00-0	1	95	10	52	24	34	16	8	5195	8,62
		2	95	10	72	24	34	16	8	5195.2	13,25
	Tamaño 1	1	150	16	58	26	42	17	10	53150	11,20
		2	150	16	84	26	42	17	10	53150.2	17,61
	Tamaño 2-3	1	240	50	68	35	53	20	12	54240	19,62
		2	240	50	116	35	53	20	12	54240.2	32,41

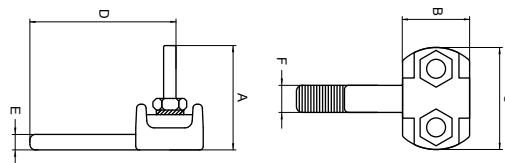
Dimensiones



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	6,04
		2	50	6	34	19	29	46	5	7,5	5150S.2	7,63
	Capuchón protector										PR50	0,84

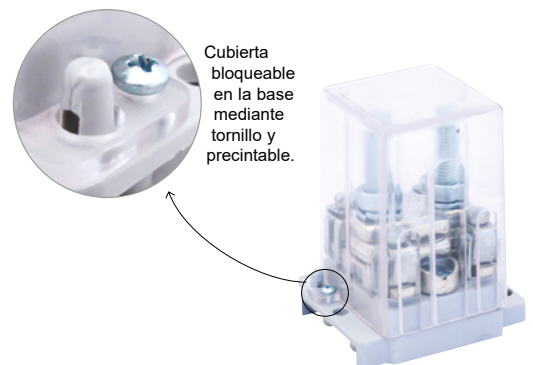
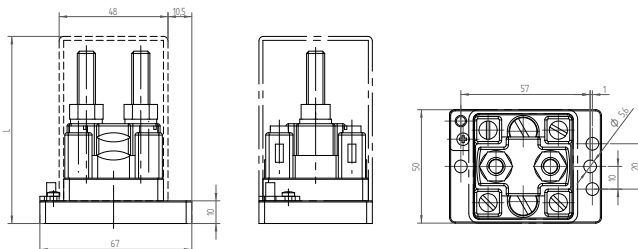
Dimensiones



BORNES BIMETÁLICOS CON BASE AISLANTE Y CUBIERTA

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



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	18,61
	DB 2x95 + 2x35	73	95	10	35	2,5	DB2-95.2	24,87
	DB 1x95 + 4x35	73	95	10	35	2,5	DB4-95	21,82
	DB 2x95 + 4x35	73	95	10	35	2,5	DB4-95.2	28,32
	DB 1x150 + 2x35	82,5	150	16	35	2,5	DB2-150	23,22
	DB 2x150 + 2x35	82,5	150	16	35	2,5	DB2-150.2	27,67
	DB 1x150 + 4x35	82,5	150	16	35	2,5	DB4-150	26,76
	DB 2x150 + 4x35	82,5	150	16	35	2,5	DB4-150.2	31,29