

CARTUCHOS FUSIBLES



Cristal
0,5 a 20A
Pág. 212



Cilíndricos UTE con o sin indicador de fusión.
Curva de fusión gG de 0,5 a 125A
Pág. 213



Cilíndricos UTE con o sin indicador de fusión.
Curva de fusión aM de 1 a 125A
Pág. 213



Tubos para neutro
Pág. 214



Neozed D0 de 2 a 100A
Pág. 215



Cuchillas NH con indicador de fusión.
Curva de fusión gG de 6 a 1250A
Pág. 216



Cuchillas NH con indicador de fusión.
Curva de fusión aM de 10 a 1250A
Pág. 218



Cuchillas NH con percutor de 32 a 630A
Consultar



Fusibles NH gPV 1000V de 63 a 500A
1500V de 100 a 315A
Pág. 98

BASES PORTAFUSIBLES



Bases portafusibles seccionables UTE
Tallas 00 y 0
Pág. 221



Bases portafusibles seccionables UTE
Talla 1
Pág. 221



Bases portafusibles seccionables UTE
Talla 2
Pág. 221



Bases portafusibles para aplicación solar fotovoltaica
Pág. 97



Base portafusibles 1500V-PV
Pág. 97

PROTECCIÓN FUSIBLE



SECCIONADORES EN CARGA PARA FUSIBLES NH

ACCESORIOS



Bases portafusibles
Neozed D0
Tallas de 0 a 2
Pág. 226



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 4
Unipolares
Pág. 224



Bases portafusibles NH
con neutro seccionable
Tallas de 00 a 3
Unipolares
Pág. 224



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 3
Tripolares
Pág. 224



Bases portafusibles NH
para aplicación solar
fotovoltaica
Pág. 98

BASES HORIZONTALES



Tamaño 00
hasta 160A
1, 3 y 4 polos
2 polos
Pág. 228



Tamaño 1 y 2
hasta 400A
1, 3 y 4 polos
Pág. 228



Tamaño 3 de 630A
3 y 4 polos
Pág. 228



Bornes bimetálicos
con base aislante y
cubierta
Pág. 227



Empuñadura
Pág. 224



Separadores
Pág. 224

Gawe

CRISTAL

CARTUCHOS



Pág. 212
T 5x20
0,5-20A



Pág. 212
T 6x32
0,5-20A

NEOZED

CARTUCHOS



Pág. 215
T D01
2-16A



Pág. 215
T D02
20-63A



Pág. 215
T D03
80-100A

BASES



Pág. 226
D01 1-3 POLOS
16A



Pág. 226
D02 1-3 POLOS
63A



Pág. 226
D03 1-3 POLOS
100A

ACCESORIOS



Pág. 213
D01 a D03



Pág. 213
D01 a D03

UTE

CARTUCHOS

TALLA	T 00 (8x31)	T 0 (10x38)	T 1 (14x51)	T 2 (22x58)	Neutro	
sin indicador	CURVA gG Pág. 213 1-25A	CURVA aM Pág. 213 0,5-32A	CURVA gG Pág. 213 2-50A	CURVA aM Pág. 213 16-125A		
	CURVA aM Pág. 214 2-25A	CURVA gG Pág. 214 2-32A	CURVA aM Pág. 214 2-50A	CURVA gG Pág. 214 16-125A		
con indicador	CURVA gG Pág. 214 2-25A	CURVA aM Pág. 214 2-32A	CURVA gG Pág. 214 2-50A	CURVA aM Pág. 214 16-125A		Pág. 214
	CURVA aM Pág. 214 2-25A	CURVA gG Pág. 214 2-32A	CURVA aM Pág. 214 2-50A	CURVA gG Pág. 214 16-125A		

Ultrarápidos Curva aR	Fotovoltaica Curva gPV
 Pág. 213 6-16A	 10x38 Pág. 96
	 10x88 Pág. 96
	 2-32A

SECCIONADORES

	 Pág. 221 1P, 2P y 3P 25A	 Pág. 221 1P, 1P+N, 2P, 3P y 3P+N 32A	 Pág. 221 1P, 2P, 3P y 3P+N 50A	 Pág. 221 1P, 2P, 3P y 3P+N 125A	
		 32-50A	 32-50A		

	 Pág. 97 10x38 1P 20A *
	 Pág. 97 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
CARTUCHOS	CURVA gG								
		Pág. 216	Pág. 216	Pág. 216	Pág. 216	Pág. 217	Pág. 217	Pág. 217	
	CURVA aM								
		Pág. 218	Pág. 218	Pág. 218	Pág. 218	Pág. 219	Pág. 219	Pág. 219	
	CURVA gG/aM con percutor								
		Consultar							
NH	BASES								
		Pág. 224 1P y 3P - 160A	Pág. 224 1P y 3P - 160A	Pág. 224 1P y 3P - 250A	Pág. 224 1P y 3P - 400A	Pág. 224 1P y 3P - 630A	Pág. 224 1P - 1250A		
SECCIONADORES									
		Pág. 229 1P, 3P y 4P - 160A	Pág. 229 1P, 3P y 4P - 250A	Pág. 229 3P - 400A	Pág. 229 3P y 4P - 630A	<i>NOTA: Las bases cerradas requieren fusibles con indicador central</i>			
	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	35,53
1	250	100	80F1	35,53
1,6	250	100	80F1,6	35,53
2	250	100	80F2	35,53
2,5	250	100	80F2,5	35,53
3	250	100	80F3	35,53
3,15	250	100	80F3,15	35,53
4	250	100	80F4	35,53
5	250	100	80F5	35,53
6	250	100	80F6	35,53
6,3	250	100	80F6,3	35,53
8	250	100	80F8	35,53
10	250	100	80F10	35,53
12,5	250	100	80F12,5	35,53
16	250	100	80F16	35,53
20	250	100	80F20	35,53



Tamaño 6 x 32

In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	82F0,5	53,30
1	250	100	82F1	53,30
1,6	250	100	82F1,6	53,30
2	250	100	82F2	53,30
2,5	250	100	82F2,5	53,30
3	250	100	82F3	53,30
3,15	250	100	82F3,15	53,30
4	250	100	82F4	53,30
5	250	100	82F5	53,30
6	250	100	82F6	53,30
6,3	250	100	82F6,3	53,30
8	250	100	82F8	53,30
10	250	100	82F10	53,30
12,5	250	100	82F12,5	53,30
16	250	100	82F16	53,30
20	250	100	82F20	53,30




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	121,25		
	2	400	10	29F2GL	110,14		
	4	400	10	29F4GL	104,46		
	6	400	10	29F6GL	104,46		
	8	400	10	29F8GL	104,46		
	10	400	10	29F10GL	104,46		
	12	400	10	29F12GL	104,46		
	16	400	10	29F16GL	104,46		
	20	400	10	29F20GL	104,46		
25	400	10	29F25GL	104,46			
Tamaño 0 (10x38)							
	0,5	500	10	30F05GL	151,52		
	1	500	10	30F1GL	151,52	30F1AM	168,98
	2	500	10	30F2GL	121,52	30F2AM	146,17
	4	500	10	30F4GL	115,80	30F4AM	138,60
	6	500	10	30F6GL	115,80	30F6AM	138,60
	8	500	10	30F8GL	115,80	30F8AM	138,60
	10	500	10	30F10GL	115,80	30F10AM	138,60
	12	500	10	30F12GL	115,80	30F12AM	138,60
	16	500	10	30F16GL	115,80	30F16AM	151,88
	20	500	10	30F20GL	127,21	30F20AM	151,88
	25	500	10	30F25GL	127,21	30F25AM	151,88
32	400	10	30F32GL	127,21	30F32AM	151,88	
Tamaño 1 (14x51)							
	2	690	10	31F2GL	285,55	31F2AM	330,62
	4	690	10	31F4GL	186,31	31F4AM	216,28
	6	690	10	31F6GL	186,31	31F6AM	216,28
	8	690	10	31F8GL	186,31	31F8AM	216,28
	10	690	10	31F10GL	186,31	31F10AM	216,28
	12	690	10	31F12GL	186,31	31F12AM	216,28
	16	690	10	31F16GL	186,31	31F16AM	216,28
	20	690	10	31F20GL	186,31	31F20AM	216,28
	25	690	10	31F25GL	186,31	31F25AM	216,28
	32	500	10	31F32GL	204,55	31F32AM	247,47
	40	500	10	31F40GL	204,55	31F40AM	247,47
45	500	10			31F45AM	247,47	
50	400	10	31F50GL	204,55	31F50AM	247,47	
Tamaño 2 (22x58)							
	16	690	10	32F16GL	324,67	32F16AM	360,76
	20	690	10	32F20GL	324,67	32F20AM	360,76
	25	690	10	32F25GL	324,67	32F25AM	360,76
	32	690	10	32F32GL	336,09	32F32AM	360,76
	40	690	10	32F40GL	336,09	32F40AM	360,76
	50	690	10	32F50GL	336,09	32F50AM	377,82
	63	690	10	32F63GL	336,09	32F63AM	377,82
	80	500	10	32F80GL	360,76	32F80AM	406,30
	100	500	10	32F100GL	389,23	32F100AM	436,66
	125	400	10	32F125GL	406,30	32F125AM	459,47

ULTRARRÁPIDOS - Curva aR

Tamaño	In (A)	V	embalaje	referencia	precio/100u.
Tamaño 0 (10 x 38)					
	6	690	10	30F6AR	785,40
	8	690	10	30F8AR	785,40
	10	690	10	30F10AR	785,40
	12	690	10	30F12AR	785,40
	16	690	10	30F16AR	785,40

UTE CON 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)							
	2	400	10	29F2GLIF	175,76		
	4	400	10	29F4GLIF	152,03		
	6	400	10	29F6GLIF	152,03		
	10	400	10	29F10GLIF	152,03		
	16	400	10	29F16GLIF	152,03		
	20	400	10	29F20GLIF	152,03		
	25	400	10	29F25GLIF	152,03		

Tamaño 0 (10x38)



2	500	10	30F2GLIF	221,57	30F2AMIF	244,84
4	500	10	30F4GLIF	209,32	30F4AMIF	244,84
6	500	10	30F6GLIF	209,32	30F6AMIF	234,58
8	500	10	30F8GLIF	169,22	30F8AMIF	234,58
10	500	10	30F10GLIF	169,22	30F10AMIF	213,06
12	500	10	30F12GLIF	169,22	30F12AMIF	213,06
16	500	10	30F16GLIF	169,22	30F16AMIF	213,06
20	500	10	30F20GLIF	174,96	30F20AMIF	213,06
25	500	10	30F25GLIF	174,96	30F25AMIF	213,06
32	400	10	30F32GLIF	180,88	30F32AMIF	213,06

Tamaño 1 (14x51)



2	690	10	31F2GLIF	309,99	31F2AMIF	349,52
4	690	10	31F4GLIF	302,11	31F4AMIF	341,64
6	690	10	31F6GLIF	302,11	31F6AMIF	341,64
8	690	10	31F8GLIF	240,32	31F8AMIF	341,64
10	690	10	31F10GLIF	240,32	31F10AMIF	341,64
12	690	10	31F12GLIF	240,32	31F12AMIF	341,64
16	690	10	31F16GLIF	240,32	31F16AMIF	341,64
20	690	10	31F20GLIF	240,32	31F20AMIF	341,64
25	690	10	31F25GLIF	240,32	31F25AMIF	398,89
32	500	10	31F32GLIF	267,75	31F32AMIF	398,89
40	500	10	31F40GLIF	267,75	31F40AMIF	398,89
50	400	10	31F50GLIF	267,75	31F50AMIF	398,89

Tamaño 2 (22x58)



16	690	10	32F16GLIF	464,03	32F16AMIF	493,64
20	690	10	32F20GLIF	440,34	32F20AMIF	493,64
25	690	10	32F25GLIF	440,34	32F25AMIF	493,64
32	690	10	32F32GLIF	440,34	32F32AMIF	493,64
40	690	10	32F40GLIF	446,27	32F40AMIF	493,64
50	690	10	32F50GLIF	446,27	32F50AMIF	493,64
63	690	10	32F63GLIF	446,27	32F63AMIF	529,22
80	500	10	32F80GLIF	495,67	32F80AMIF	529,22
100	500	10	32F100GLIF	519,34	32F100AMIF	576,60
125	400	10	32F125GLIF	539,09	32F125AMIF	576,60


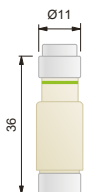
TUBOS PARA NEUTRO




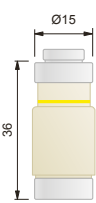
descripción	embalaje	referencia	precio/100u.
tamaño 0	10	0NEUTRO	98,76
tamaño 1	10	1NEUTRO	146,17
tamaño 2	10	2NEUTRO	231,64

NEOZED CON INDICADOR DE FUSIÓN - Curva gG


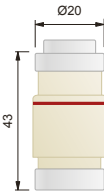
Tamaño D01

	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	2	400	7,3	10	41F2	161,55
	4	400	7,3	10	41F4	161,55
	6	400	7,3	10	41F6	161,55
	10	400	8,5	10	41F10	161,55
	16	400	9,7	10	41F16	161,55

Tamaño D02



	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	20	400	10,9	10	42F20	204,79
	25	400	12,1	10	42F25	204,79
	35	400	13,3	10	42F35	204,79
	50	400	14,5	10	42F50	251,32
	63	400	15,9	10	42F63	251,32

Tamaño D03


	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	80	400	21,4	10	43F80	1076,60
	100	400	21,4	10	43F100	1076,60

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG


Tamaño 00

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	000	10	500	3	66920010	9,68
	000	16	500	3	66920016	9,68
	000	20	500	3	66920020	9,68
	000	25	500	3	66920025	9,68
	000	32	500	3	66920032	9,68
	000	40	500	3	66920040	9,68
	000	50	500	3	66920050	9,68
	000	63	500	3	66920063	9,68
	000	80	500	3	66920080	9,68
	000	100	500	3	66920100	9,68
	00	125	500	3	66920125	11,76
	00	160	500	3	66920160	11,76

Tamaño 0

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	0	16	500	3	67020016	14,71
	0	20	500	3	67020020	14,71
	0	25	500	3	67020025	14,71
	0	32	500	3	67020032	14,71
	0	40	500	3	67020040	14,71
	0	50	500	3	67020050	14,71
	0	63	500	3	67020063	14,71
	0	80	500	3	67020080	14,71
	0	100	500	3	67020100	14,71
	0	125	500	3	67020125	14,71
	0	160	500	3	67020160	14,71

Tamaño 1

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	1C	63	500	3	67120063	18,56
	1C	80	500	3	67120080	18,56
	1C	100	500	3	67120100	18,56
	1C	125	500	3	67120125	18,56
	1C	160	500	3	67120160	18,56
	1	200	500	3	67120200	20,50
	1	250	500	3	67120250	20,50

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	25,55
2C	200	500	3	67220200	25,55
2C	250	500	3	67220250	28,40
2	315	500	3	67220315	30,21
2	355	500	3	67220355	30,21
2	400	500	3	67220400	30,21

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	500	3	67320315	44,24
3C	400	500	3	67320400	44,24
3	500	500	3	67320500	49,04
3	630	500	3	67320630	49,04

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67420630	256,54
4	800	500	1	67420800	256,54
4	1000	500	1	67421000	261,10
4	1250	500	1	67421200	261,10

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.gave.com

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA aM


Tamaño 00

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	000	10	690	3	66930010	12,58
	000	16	690	3	66930016	12,58
	000	20	690	3	66930020	12,58
	000	25	690	3	66930025	12,58
	000	32	690	3	66930032	12,58
	000	40	690	3	66930040	12,58
	000	50	690	3	66930050	12,58
	000	63	690	3	66930063	12,58
	00	80	690	3	66930080	12,58
	00	100	690	3	66930100	15,12
	00	125	690	3	66930125	15,12

Tamaño 0

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	0	16	690	3	67030016	17,10
	0	20	690	3	67030020	17,10
	0	25	690	3	67030025	17,10
	0	32	690	3	67030032	17,10
	0	40	690	3	67030040	17,10
	0	50	690	3	67030050	17,10
	0	63	690	3	67030063	17,10
	0	80	690	3	67030080	17,10
	0	100	690	3	67030100	17,10
	0	125	690	3	67030125	17,10
	0	160	690	3	67030160	17,10

Tamaño 1

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	1C	63	690	3	67130063	24,32
	1C	80	690	3	67130080	24,32
	1C	100	690	3	67130100	24,32
	1C	125	690	3	67130125	24,32
	1C	160	690	3	67130160	26,09
	1	200	690	3	67130200	26,09
	1	250	690	3	67130250	26,09

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA aM

Tamaño 2



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	690	3	67230160	33,36
2C	200	690	3	67230200	33,36
2C	250	690	3	67230250	33,36
2	315	690	3	67230315	37,75
2	355	690	3	67230355	37,75
2	400	690	3	67230400	37,75

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	690	3	67330315	54,88
3C	400	690	3	67330400	60,49
3	500	690	3	67330500	60,49
3	630	690	3	67330630	60,49

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67430630	consultar
4	800	500	1	67430800	298,36
4	1000	500	1	67431000	311,55
4	1250	500	1	67431200	consultar

NOTA: Fusibles compatibles con base abierta o cerrada.

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

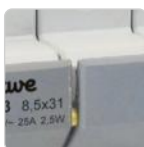
- IEC 60947-1
- IEC 60947-3



«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.

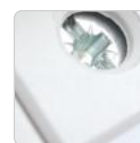
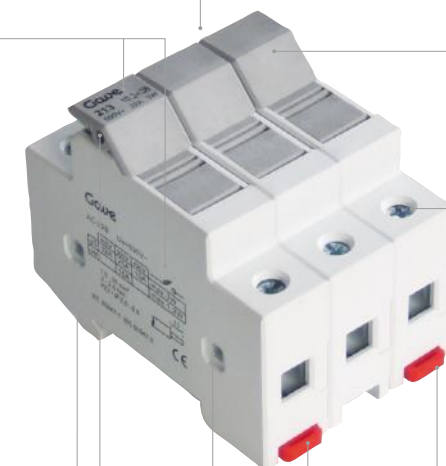
Marcado

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



Kits de unión

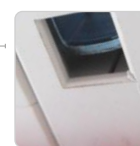
Clips y pasadores para montajes multipolares.



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	8,00
	2P	2	6	202	16,37
	3P	3	4	203	30,86

Tamaño 0 - para fusible 10 x 38



In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
32 A	1P	1	12	211	8,73
	1P+N	2	6	211N	20,18
	2P	2	6	212	18,08
	3P	3	4	213	33,28
	3P+N	4	3	213N *	43,28

Tamaño 1 - para fusible 14 x 51



In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
50 A	1P	6	221	18,62
	2P	3	222	44,15
	3P	2	223	58,41
	3P+N	1	223N *	91,47

Tamaño 2- para fusible 22 x 58



In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
125 A	1P	3	231	31,09
	2P	2	232	74,53
	3P	1	233	94,75
	3P+N	1	233N *	130,62

* Incluye cartucho de neutro

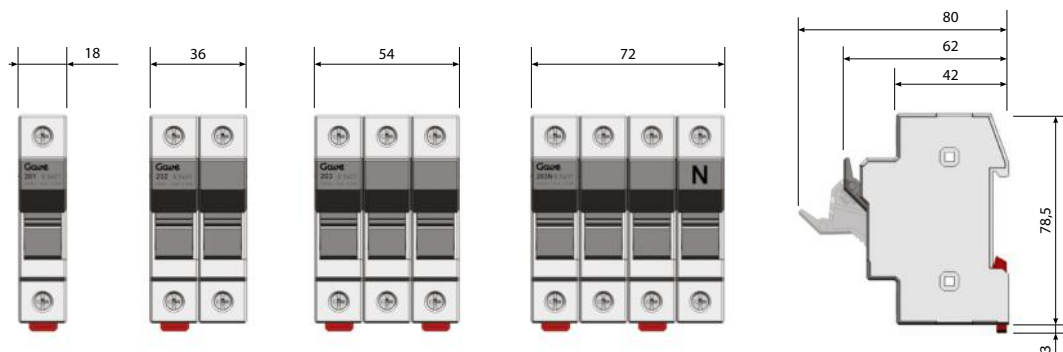
Kits de acoplamiento



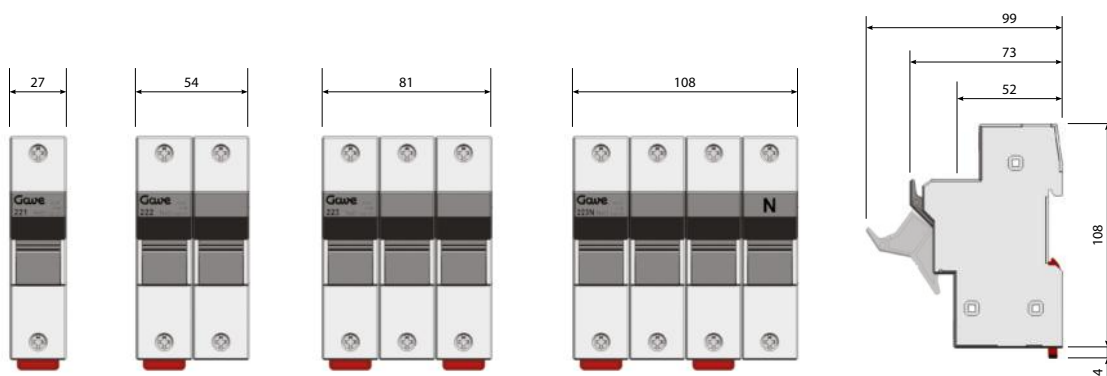
descripción	embalaje	referencia	precio
Kits acoplamiento T00 y T0. 12 juegos de 2 Clips + 1 Pasador	1	21KE	9,10
Kit acoplamiento T1 y T2. 10 juegos de 3 Clips + 1 Pasador	1	23KE	11,49

DIMENSIONES

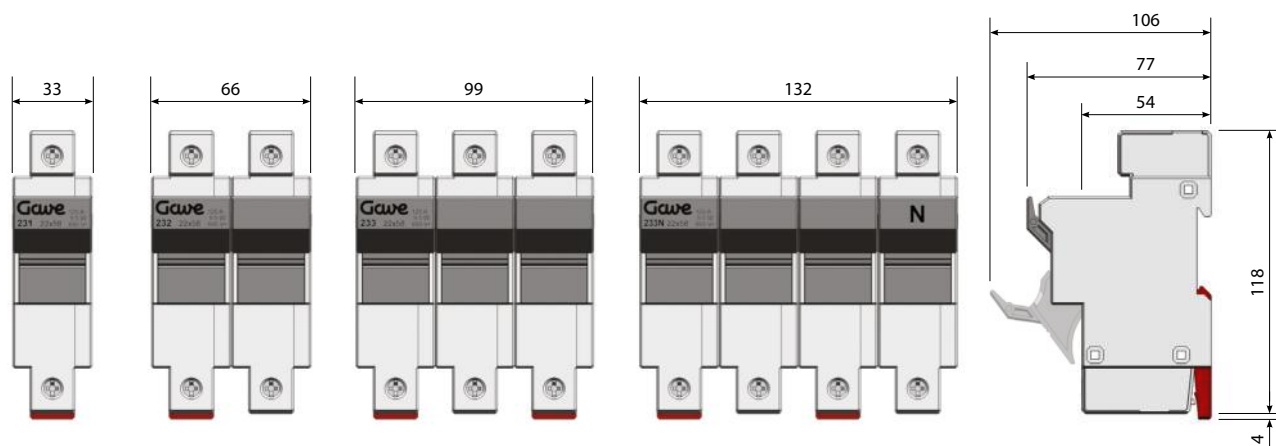
Talla 00 y 0



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	11,74
		3P	1	513 *	44,49
NH0	160A	1P	3	521	18,17
		3P	1	523 *	67,83
NH1	250A	1P	3	531	30,70
		3P	1	533 *	101,42
NH2	400A	1P	3	541	41,67
		3P	1	543 *	123,85
NH3	630A	1P	3	551	80,77
NH4	1250A	1P	1	561	324,95

Bases portafusibles NH con neutro seccionable

* Incluye separadores



talla fusible	In (A)	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
NH00	160A	1P	tornillo / tornillo	3	511NTT	16,54
NH00	160A	1P	brida / tornillo	3	511NBT	19,26
NH00	160A	1P	brida / brida	3	511NBB	20,46
NH0	250A	1P	tornillo / tornillo	3	521NTT	23,04
NH1/NH2/NH3	630A	1P	tornillo / tornillo	3	531NTT	43,60

ACCESORIOS PARA BASES PORTAFUSIBLES NH

Separadores de fases



52SEP

	embalaje	referencia	precio
Para base portafusibles NH tamaño 00	1	51SEP	4,13
Para base portafusibles NH tamaño 0	1	52SEP	6,82
Para base portafusibles NH tamaño 1-2	1	53SEP	8,96
Para base portafusibles NH tamaño 3	1	55SEP	11,81
Para base portafusibles NH tamaño 4	1	56SEP	18,74

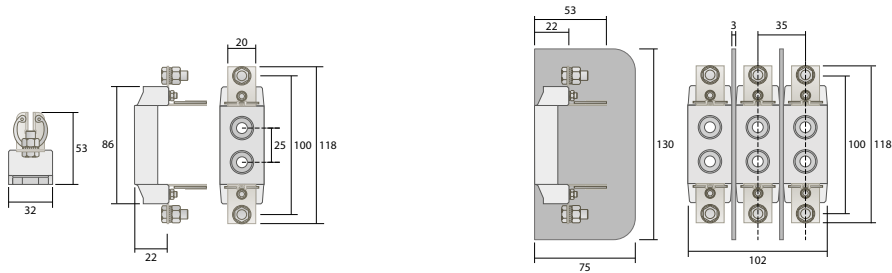
Empuñadura



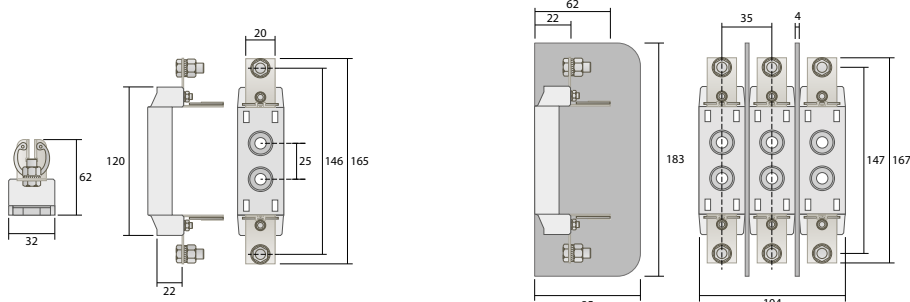
	embalaje	referencia	precio
Para la extracción de fusibles NH	1	64010011	29,65

DIMENSIONES

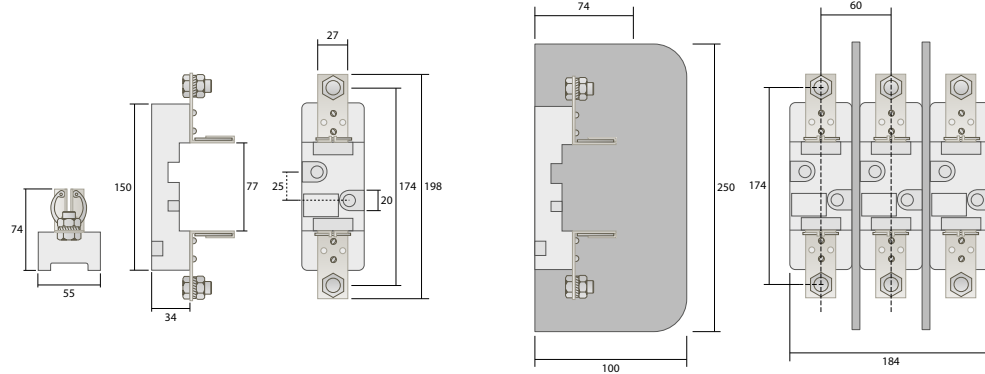
Talla 00



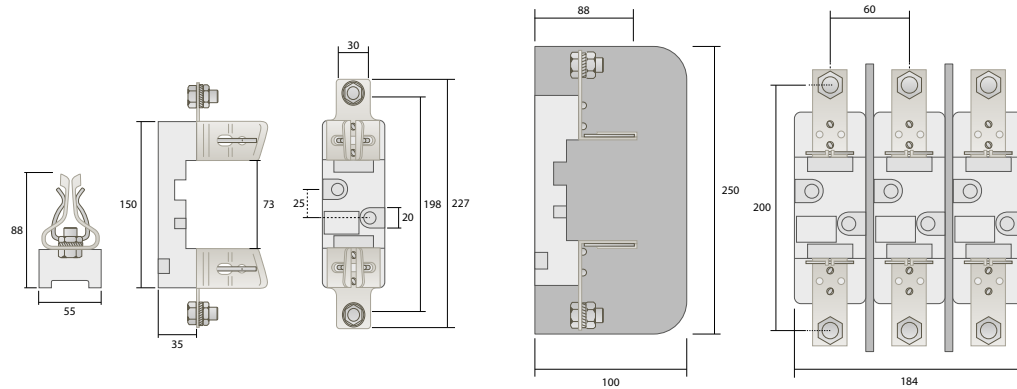
Talla 0



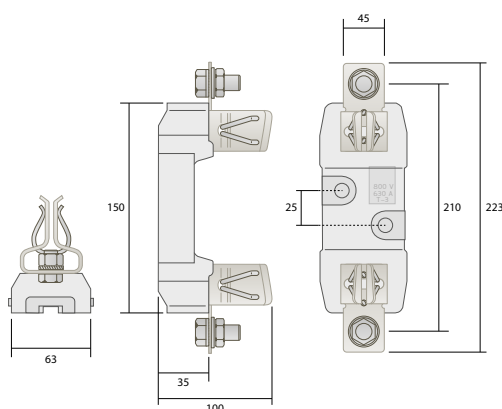
Talla 1



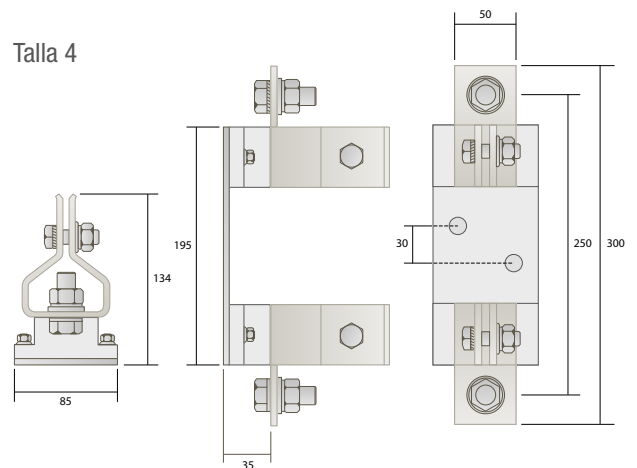
Talla 2



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	4,93
	16A	Perfil DIN	1P	Tornillo-Tornillo	20	411DS	5,35
	16A	Sobre panel	3P	Tornillo-Tornillo	5	413	13,70
	16A	Perfil DIN	3P	Tornillo-Tornillo	5	413DS	15,54




Para fusibles D02

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	63A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	10	421	8,70
	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	10	421DS	8,85
	63A	Sobre pletina	1P	Brida-Pletina	20	421PC	6,26



Para fusibles D03

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	100A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	5	431	46,38
	100A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	5	431DS	49,74
	100A	Pletina	1P	Brida-Pletina	5	431PC	13,32

Tapones roscados de porcelana

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para base portafusible	D01	20	41TAP	2,05
	63A	Para base portafusible	D02	20	42TAP	2,52
	100A	Para base portafusible	D03	10	43TAP	25,51

Tapas protectoras

		talla	embalaje	referencia	precio
	Para 1P	D01/D02	50	421PROT	2,13
	Para 1P	D03	40	431PROT	4,88

ACCESORIOS PARA FUSIBLES NH

Barretas para neutro



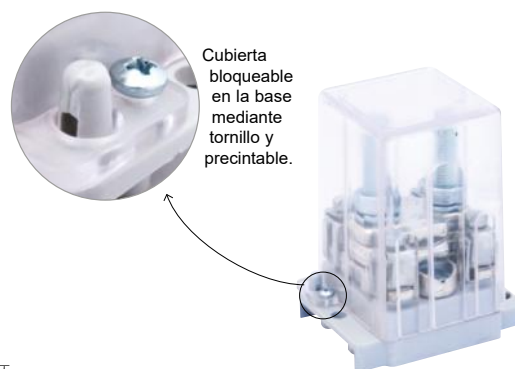
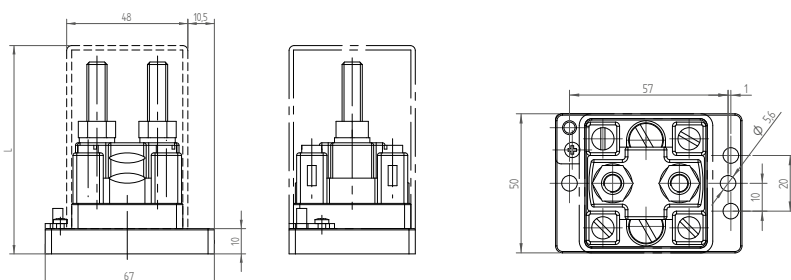
descripción	embalaje	referencia	precio
tamaño 00	1	64200000	10,05
tamaño 0	1	64210000	13,85
tamaño 1	1	64210001	16,55
tamaño 2	1	64210002	26,06
tamaño 3	1	64210003	39,62
tamaño 4	1	64410005 *	98,36

(*) fijación por tornillo

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	22,15
DB 2x95 + 2x35	73	95	10	35	2,5	DB2-95.2	29,61
DB 1x95 + 4x35	73	95	10	35	2,5	DB4-95	25,98
DB 2x95 + 4x35	73	95	10	35	2,5	DB4-95.2	33,72
DB 1x150 + 2x35	82,5	150	16	35	2,5	DB2-150	27,64
DB 2x150 + 2x35	82,5	150	16	35	2,5	DB2-150.2	32,95
DB 1x150 + 4x35	82,5	150	16	35	2,5	DB4-150	31,86
DB 2x150 + 4x35	82,5	150	16	35	2,5	DB4-150.2	37,25



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

- Cuatro tallas disponibles de 00 hasta 3 (hasta 630A)
- Uniformidad de gama y modularidad
- Talla 00 y 1 incluyen modelos 1, 3 y 4 polos
- Posibilidades de montaje 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 I _{th}		160 A	250 A	400 A	630 A
Máx. poder dis. de los fusibles P _n		12 W	23 W	34 W	48 W
Intensidad térmica conv. con neutro I _{th}		200 A	400 A	630 A	780 A
Máx. poder de dis. de neutro P _n		1.2 W	2.6 W	9 W	17,5 W
Categoría de utilización	voltaje U _e				
	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 U _e		690 V	690 V	690 V	690 V
Tensión de aislamiento U _i		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Tensión de impulso U _{imp}		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 I _{cm}		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 _e = 160 A	80 kA I _e = 200 A	80 kA I _e = 400 A	80 kA I _e = 630 A
	500 V AC	80 kA I _e = 160 A	80 kA I _e = 200 A	80 kA I _e = 400 A	80 kA I _e = 630 A
	690 V AC	50 kA I _e = 125 A	80 kA I _e = 200 A	80 kA I _e = 315 A	50 kA I _e = 500 A
Corriente de corta duración admisible asignada con neutro I _{cw}		4 kA / 1 s	8 kA / 1 s	13 kA / 1 s	18 kA / 1 s
Poder de disipación I _{th} sin fusible NH		2.3 W	3.5 W	20 W	40 W
Poder de disipación I _{th} 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	140,54
2	160	Tornillo M8	0,62	712	223,39
3	160	Tornillo M8	0,74	713	165,59
4	160	Tornillo M8	1,04	714	352,97

Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	160	Pletina 60 mm tornillo M8	1,04	713PC	249,46

Para fusibles NH 1



polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	250	Tornillo M10	1,00	731	293,10
3	250	Tornillo M10	2,42	733	514,17
4	250	Tornillo M10	3,42	734	718,04

Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	250	Pletina 30-10 mm Tornillo M10 Embarrado 40-60 mm	3,12	733PC	consultar

Para fusibles NH 2



polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Tornillo M10	3,47	743	640,54

Montaje sobre pletina

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

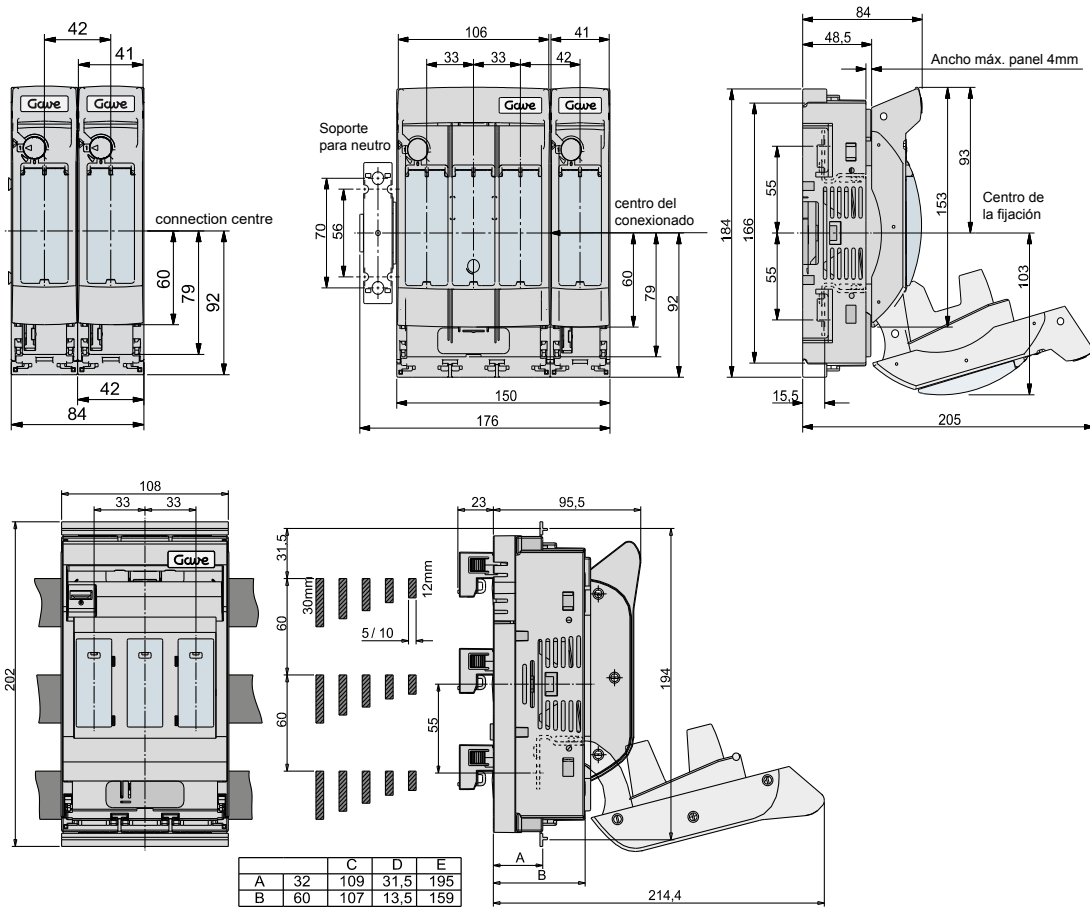
Para fusibles NH 3



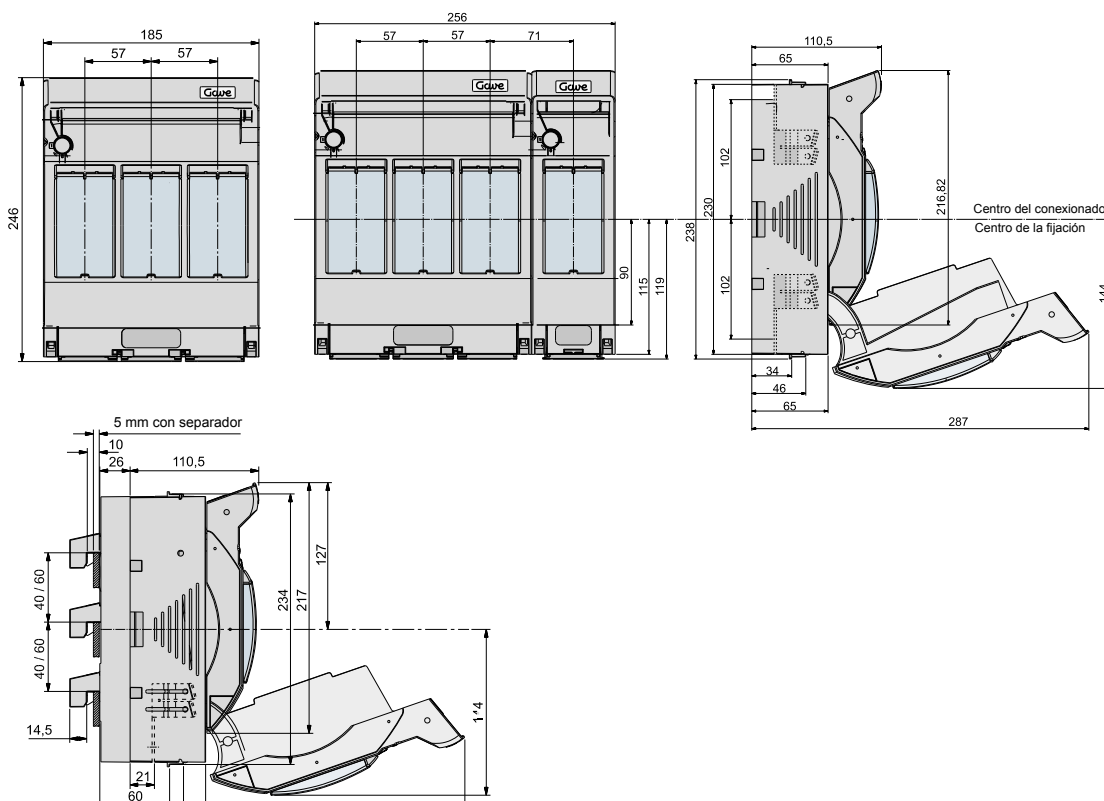
polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	630	Tornillo M12	4,94	753	866,03
4	630	Tornillo M12	7,44	754	1.664,35

DIMENSIONES

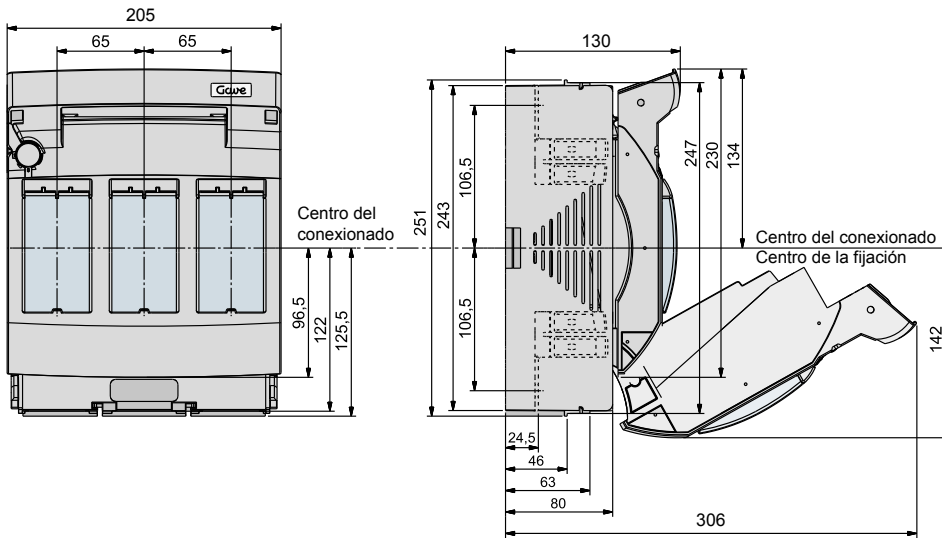
Para fusibles NH 00



Para fusibles NH 1



Para fusibles NH 2



Para fusibles NH 3

