

CARTUCHOS FUSIBLES



Cristal
0,5 a 20A
Pág. 188



Cilíndricos UTE con o sin indicador de fusión.
Curva de fusión gG de 0,5 a 125A
Pág. 189



Cilíndricos UTE con o sin indicador de fusión.
Curva de fusión aM de 1 a 125A
Pág. 189



Tubos para neutro
Pág. 190



Neozed D0
de 2 a 100A
Pág. 191



Cuchillas NH con indicador de fusión.
Curva de fusión gG de 6 a 1250A
Pág. 192



Cuchillas NH con indicador de fusión.
Curva de fusión aM de 10 a 1250A
Pág. 194



Cuchillas NH con percutor de 32 a 630A
Pág. 196



Fusibles NH Ultrarrápidos a cuchillas de 20 a 630A
Pág. 197



Fusibles NH gPV 1000V de 63 a 500A 1500V de 100 a 315A
Pág. 94

BASES PORTAFUSIBLES



Bases portafusibles seccionables UTE
Tallas 00 y 0
Pág. 199



Bases portafusibles seccionables UTE
Talla 1
Pág. 199



Bases portafusibles seccionables UTE
Talla 2
Pág. 199



Bases portafusibles para aplicación solar fotovoltaica
Pág. 93



Base portafusibles 1500V-PV
Pág. 93

PROTECCIÓN FUSIBLE



SECCIONADORES EN CARGA PARA FUSIBLES NH

ACCESORIOS



Bases portafusibles
Neozed D0
Tallas de 0 a 2
Pág. 204



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 4
Unipolares
Pág. 202



Bases portafusibles NH
con neutro seccionable
Tallas de 00 a 3
Unipolares
Pág. 202



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 3
Tripolares
Pág. 202



Bases portafusibles NH
para aplicación solar
fotovoltaica
Pág. 94

BASES HORIZONTALES



Tamaño 00
hasta 160A
1, 3 y 4 polos
Pág. 206



Tamaño 1 y 2
hasta 400A
1, 3 y 4 polos
Pág. 206



Tamaño 3 de 630A
3 y 4 polos
Pág. 206

BASES VERTICALES



Seccionamiento
unipolar.
Tamaños 1, 2 y 3.
Pág. 210



Seccionamiento
tripolar.
Tamaños 00, 1, 2 y 3.
Pág. 210



Bornes bimetálicos
Pág. 213



Bornes bimetálicos
con base aislante y
cubierta
Pág. 213



Empuñadura
Pág. 202

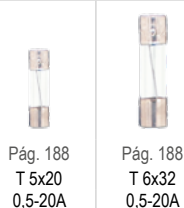


Separadores
Pág. 202

Gawe

CRISTAL

CARTUCHOS



NEOZED

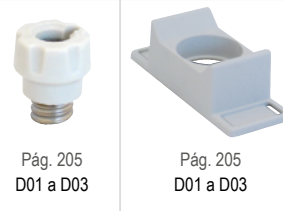
CARTUCHOS



BASES



ACCESORIOS



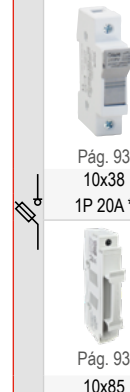
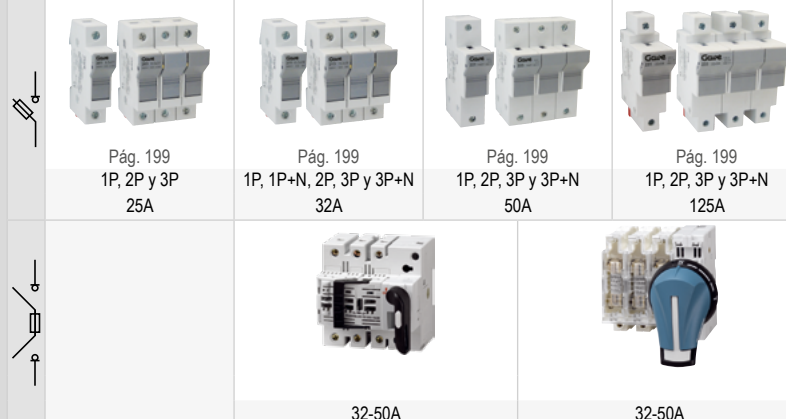
UTE

CARTUCHOS

TALLA	T 00 (8x31)	T 0 (10x38)	T 1 (14x51)	T 2 (22x58)	Neutro
sin indicador	 Pág. 189 1-25A	 Pág. 189 0,5-32A	 Pág. 189 2-50A	 Pág. 189 16-125A	
	 Pág. 189 1-25A	 Pág. 189 0,5-32A	 Pág. 189 2-50A	 Pág. 189 16-125A	
con indicador	 Pág. 190 2-25A	 Pág. 190 2-32A	 Pág. 190 2-50A	 Pág. 190 16-125A	
	 Pág. 190 2-25A	 Pág. 190 2-32A	 Pág. 190 2-50A	 Pág. 190 16-125A	

Ultrarápidos Curva aR	Fotovoltaica Curva gPV
 Pág. 189 6-16A	 10x38 Pág. 92
	 10x88 Pág. 92

SECCIONADORES



NH	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. 192	 Pág. 192	 Pág. 192	 Pág. 192	 Pág. 193	 Pág. 193	 Pág. 193	 Pág. 197	
		CURVA aM	 Pág. 194	 Pág. 194	 Pág. 194	 Pág. 194	 Pág. 195	 Pág. 195	 Pág. 195		
CURVA gG/aM con percutor	 Pág. 196										
BASES	 Pág. 202 1P y 3P - 160A		 Pág. 202 1P y 3P - 160A		 Pág. 202 1P y 3P - 250A		 Pág. 202 1P y 3P - 400A		 Pág. 202 1P y 3P - 630A		
	 Pág. 202 1P - 1250A										
SECCIONADORES		 Pág. 205 1P, 3P y 4P - 160A		 Pág. 205 1P, 3P y 4P - 250A		 Pág. 205 3P - 400A		 Pág. 205 3P y 4P - 630A		 NOTA: Las bases cerradas requieren fusibles con indicador central	
		 Pág. 210 3P - 160A			 Pág. 210 3P - 250A	 Pág. 210 3P - 400A	 Pág. 210 3P - 630A				
						 Pág. 210 3P - 250A		 Pág. 210 3P - 400A	 Pág. 210 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	34,16
1	250	100	80F1	34,16
1,6	250	100	80F1,6	34,16
2	250	100	80F2	34,16
2,5	250	100	80F2,5	34,16
3	250	100	80F3	34,16
3,15	250	100	80F3,15	34,16
4	250	100	80F4	34,16
5	250	100	80F5	34,16
6	250	100	80F6	34,16
6,3	250	100	80F6,3	34,16
8	250	100	80F8	34,16
10	250	100	80F10	34,16
12,5	250	100	80F12,5	34,16
16	250	100	80F16	34,16
20	250	100	80F20	34,16



Tamaño 6 x 32

In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	82F0,5	51,25
1	250	100	82F1	51,25
1,6	250	100	82F1,6	51,25
2	250	100	82F2	51,25
2,5	250	100	82F2,5	51,25
3	250	100	82F3	51,25
3,15	250	100	82F3,15	51,25
4	250	100	82F4	51,25
5	250	100	82F5	51,25
6	250	100	82F6	51,25
6,3	250	100	82F6,3	51,25
8	250	100	82F8	51,25
10	250	100	82F10	51,25
12,5	250	100	82F12,5	51,25
16	250	100	82F16	51,25
20	250	100	82F20	51,25



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	116,59		
	2	400	10	29F2GL	105,90		
	4	400	10	29F4GL	100,44		
	6	400	10	29F6GL	100,44		
	8	400	10	29F8GL	100,44		
	10	400	10	29F10GL	100,44		
	12	400	10	29F12GL	100,44		
	16	400	10	29F16GL	100,44		
	20	400	10	29F20GL	100,44		
	25	400	10	29F25GL	100,44		
Tamaño 0 (10x38)							
	0,5	500	10	30F05GL	145,69		
	1	500	10	30F1GL	145,69	30F1AM	162,48
	2	500	10	30F2GL	116,85	30F2AM	140,55
	4	500	10	30F4GL	116,85	30F4AM	133,27
	6	500	10	30F6GL	116,85	30F6AM	133,27
	8	500	10	30F8GL	116,85	30F8AM	133,27
	10	500	10	30F10GL	116,85	30F10AM	133,27
	12	500	10	30F12GL	116,85	30F12AM	133,27
	16	500	10	30F16GL	116,85	30F16AM	146,04
	20	500	10	30F20GL	168,23	30F20AM	146,04
	25	500	10	30F25GL	168,23	30F25AM	146,04
	32	400	10	30F32GL	168,23	30F32AM	146,04
	Tamaño 1 (14x51)						
	2	690	10	31F2GL	274,57	31F2AM	317,90
	4	690	10	31F4GL	179,14	31F4AM	207,96
	6	690	10	31F6GL	179,14	31F6AM	207,96
	8	690	10	31F8GL	179,14	31F8AM	207,96
	10	690	10	31F10GL	179,14	31F10AM	207,96
	12	690	10	31F12GL	179,14	31F12AM	207,96
	16	690	10	31F16GL	179,14	31F16AM	207,96
	20	690	10	31F20GL	179,14	31F20AM	207,96
	25	690	10	31F25GL	179,14	31F25AM	207,96
	32	500	10	31F32GL	257,45	31F32AM	383,55
	40	500	10	31F40GL	257,45	31F40AM	383,55
	45	500	10			31F45AM	383,55
	50	400	10	31F50GL	257,45	31F50AM	383,55
Tamaño 2 (22x58)							
	16	690	10	32F16GL	312,18	32F16AM	346,88
	20	690	10	32F20GL	312,18	32F20AM	346,88
	25	690	10	32F25GL	312,18	32F25AM	346,88
	32	690	10	32F32GL	323,16	32F32AM	346,88
	40	690	10	32F40GL	323,16	32F40AM	346,88
	50	690	10	32F50GL	323,16	32F50AM	363,29
	63	690	10	32F63GL	323,16	32F63AM	363,29
	80	500	10	32F80GL	346,88	32F80AM	390,67
	100	500	10	32F100GL	374,26	32F100AM	419,87
	125	400	10	32F125GL	390,67	32F125AM	441,80

ULTRARRÁPIDOS - Curva aR

Tamaño 0 (10 x 38)	In (A)	V	embalaje	referencia	precio/100u.
	6	690	10	30F6AR	755,19
	8	690	10	30F8AR	755,19
	10	690	10	30F10AR	755,19
	12	690	10	30F12AR	755,19
	16	690	10	30F16AR	755,19

UTE CON INDICADOR DE FUSIÓN

	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	169,00			
	4	400	10	29F4GLIF	146,18			
	6	400	10	29F6GLIF	146,18			
	10	400	10	29F10GLIF	146,18			
	16	400	10	29F16GLIF	146,18			
	20	400	10	29F20GLIF	146,18			
	25	400	10	29F25GLIF	146,18			

Tamaño 0 (10x38)							
	2	500	10	30F2GLIF	213,05	30F2AMIF	235,42
	4	500	10	30F4GLIF	201,27	30F4AMIF	235,42
	6	500	10	30F6GLIF	201,27	30F6AMIF	225,56
	8	500	10	30F8GLIF	162,71	30F8AMIF	225,56
	10	500	10	30F10GLIF	162,71	30F10AMIF	204,87
	12	500	10	30F12GLIF	162,71	30F12AMIF	204,87
	16	500	10	30F16GLIF	162,71	30F16AMIF	204,87
	20	500	10	30F20GLIF	168,23	30F20AMIF	204,87
	25	500	10	30F25GLIF	168,23	30F25AMIF	204,87
	32	400	10	30F32GLIF	173,92	30F32AMIF	204,87

Tamaño 1 (14x51)							
	2	690	10	31F2GLIF	298,07	31F2AMIF	336,08
	4	690	10	31F4GLIF	290,49	31F4AMIF	328,50
	6	690	10	31F6GLIF	290,49	31F6AMIF	328,50
	8	690	10	31F8GLIF	231,08	31F8AMIF	328,50
	10	690	10	31F10GLIF	231,08	31F10AMIF	328,50
	12	690	10	31F12GLIF	231,08	31F12AMIF	328,50
	16	690	10	31F16GLIF	231,08	31F16AMIF	328,50
	20	690	10	31F20GLIF	231,08	31F20AMIF	328,50
	25	690	10	31F25GLIF	231,08	31F25AMIF	383,55
	32	500	10	31F32GLIF	257,45	31F32AMIF	383,55
	40	500	10	31F40GLIF	257,45	31F40AMIF	383,55
	50	400	10	31F50GLIF	257,45	31F50AMIF	383,55

Tamaño 2 (22x58)							
	16	690	10	32F16GLIF	446,18	32F16AMIF	474,65
	20	690	10	32F20GLIF	423,40	32F20AMIF	474,65
	25	690	10	32F25GLIF	423,40	32F25AMIF	474,65
	32	690	10	32F32GLIF	423,40	32F32AMIF	474,65
	40	690	10	32F40GLIF	429,11	32F40AMIF	474,65
	50	690	10	32F50GLIF	429,11	32F50AMIF	474,65
	63	690	10	32F63GLIF	429,11	32F63AMIF	508,87
	80	500	10	32F80GLIF	476,61	32F80AMIF	508,87
	100	500	10	32F100GLIF	499,37	32F100AMIF	554,42
	125	400	10	32F125GLIF	518,36	32F125AMIF	554,42

TUBOS PARA NEUTRO

descripción	embalaje	referencia	precio/100u.
tamaño 0	10	0NEUTRO	94,96
tamaño 1	10	1NEUTRO	140,55
tamaño 2	10	2NEUTRO	222,73

NEOZED CON INDICADOR DE FUSIÓN - Curva gG
Tamaño D01


In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
2	400	7,3	10	41F2	155,34
4	400	7,3	10	41F4	155,34
6	400	7,3	10	41F6	155,34
10	400	8,5	10	41F10	155,34
16	400	9,7	10	41F16	155,34

Tamaño D02


In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
20	400	10,9	10	42F20	196,91
25	400	12,1	10	42F25	196,91
35	400	13,3	10	42F35	196,91
50	400	14,5	10	42F50	241,65
63	400	15,9	10	42F63	241,65

Tamaño D03


In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
80	400	21,4	10	43F80	1.035,19
100	400	21,4	10	43F100	1.035,19

NH CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Tamaño 00

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	000	6	500	3	66920006	9,31
	000	10	500	3	66920010	9,31
	000	16	500	3	66920016	9,31
	000	20	500	3	66920020	9,31
	000	25	500	3	66920025	9,31
	000	32	500	3	66920032	9,31
	000	40	500	3	66920040	9,31
	000	50	500	3	66920050	9,31
	000	63	500	3	66920063	9,31
	000	80	500	3	66920080	9,31
	000	100	500	3	66920100	9,31
	00	125	500	3	66920125	9,31
	00	160	500	3	66920160	11,31

Tamaño 0

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

Tamaño 1

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	1C	63	500	3	67120063	17,85
	1C	80	500	3	67120080	17,85
	1C	100	500	3	67120100	17,85
	1C	125	500	3	67120125	17,85
	1C	160	500	3	67120160	17,85
	1	200	500	3	67120200	19,71
	1	250	500	3	67120250	19,71

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	24,57
2C	200	500	3	67220200	24,57
2C	250	500	3	67220250	27,31
2	315	500	3	67220315	29,05
2	355	500	3	67220355	29,05
2	400	500	3	67220400	29,05

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	500	3	67320315	42,54
3C	400	500	3	67320400	42,54
3	500	500	3	67320500	47,15
3	630	500	3	67320630	47,15

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67420630	246,67
4	800	500	1	67420800	246,67
4	1000	500	1	67421000	251,06
4	1250	500	1	67421200	251,06

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
000	10	690	3	66930010	12,10
000	16	690	3	66930016	12,10
000	20	690	3	66930020	12,10
000	25	690	3	66930025	12,10
000	32	690	3	66930032	12,10
000	40	690	3	66930040	12,10
000	50	690	3	66930050	12,10
000	63	690	3	66930063	12,10
00	80	690	3	66930080	12,10
00	100	690	3	66930100	14,54
00	125	690	3	66930125	14,54

Tamaño 0


tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
0	16	690	3	67030016	16,44
0	20	690	3	67030020	16,44
0	25	690	3	67030025	16,44
0	32	690	3	67030032	16,44
0	40	690	3	67030040	16,44
0	50	690	3	67030050	16,44
0	63	690	3	67030063	16,44
0	80	690	3	67030080	16,44
0	100	690	3	67030100	16,44
0	125	690	3	67030125	16,44
0	160	690	3	67030160	16,44

Tamaño 1


tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
1C	63	690	3	67130063	23,38
1C	80	690	3	67130080	23,38
1C	100	690	3	67130100	23,38
1C	125	690	3	67130125	23,38
1C	160	690	3	67130160	25,09
1	200	690	3	67130200	25,09
1	250	690	3	67130250	25,09

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 aM

Tamaño 2



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	690	3	67230160	32,08
2C	200	690	3	67230200	32,08
2C	250	690	3	67230250	32,08
2	315	690	3	67230315	36,30
2	355	690	3	67230355	36,30
2	400	690	3	67230400	36,30

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	690	3	67330315	52,77
3C	400	690	3	67330400	58,16
3	500	690	3	67330500	58,16
3	630	690	3	67330630	58,16

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67430630	consultar
4	800	500	1	67430800	286,88
4	1000	500	1	67431000	299,57
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	9,66
tamaño 0	1	64210000	13,32
tamaño 1	1	64210001	15,91
tamaño 2	1	64210002	25,06
tamaño 3	1	64210003	38,10
tamaño 4	1	64410005 *	94,58

(*) fijación por tornillo

NH ULTRARRÁPIDOS - CURVA aR/gR

Con indicador de fusión y curva aR/gR 500V



Tamaño 00C

In (A)	embalaje	referencia	precio
20	3	67930020	CONSULTAR
25	3	67930025	
32	3	67930032	
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
40	3	68130040	CONSULTAR
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
200	3	68230200	CONSULTAR
250	3	68230250	
315	3	68230315	
400	3	68230400	

Tamaño 3

In (A)	embalaje	referencia	precio
500	3	68330500	CONSULTAR
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.



Prensor ergonómico
Acceso rápido y fácil operación.

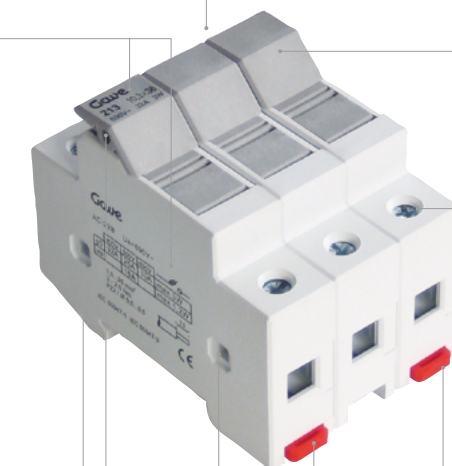
Marcado

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

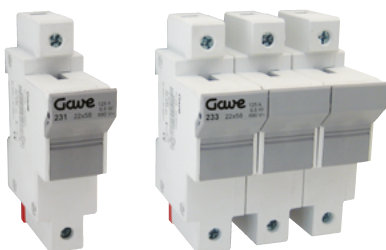

In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
25 A	1P	1	12	201	7,69
	2P	2	6	202	15,74
	3P	3	4	203	29,67

Tamaño 0 - para fusible 10 x 38


In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
32 A	1P	1	12	211	8,39
	1P+N	2	6	211N	19,40
	2P	2	6	212	17,38
	3P	3	4	213	32,00
	3P+N	4	3	213N *	41,62

Tamaño 1 - para fusible 14 x 51


In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
50 A	1P	6	221	17,90
	2P	3	222	42,45
	3P	2	223	56,16
	3P+N	1	223N *	87,95

Tamaño 2- para fusible 22 x 58


In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
125 A	1P	3	231	29,89
	2P	2	232	71,66
	3P	1	233	91,11
	3P+N	1	233N *	125,60

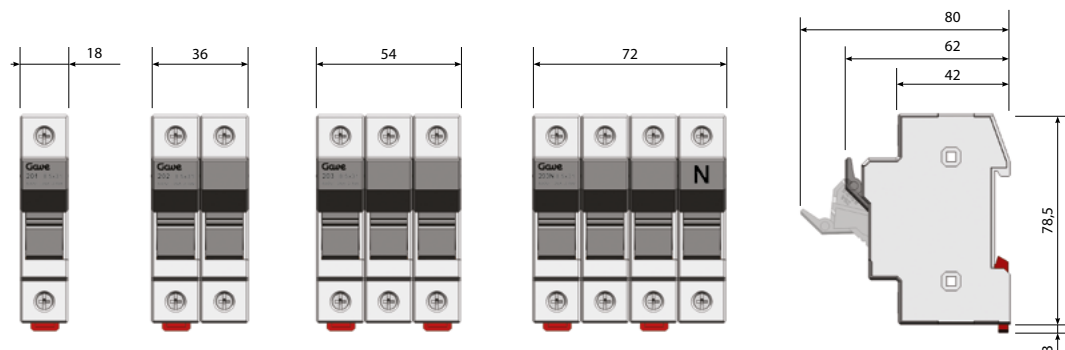
* Incluye cartucho de neutro

Kits de acoplamiento


descripción	embalaje	referencia	precio
Kits acoplamiento T00 y T0. 12 juegos de 2 Clips + 1 Pasador	1	21KE	8,75
Kit acoplamiento T1 y T2. 10 juegos de 3 Clips + 1 Pasador	1	23KE	11,05

DIMENSIONES

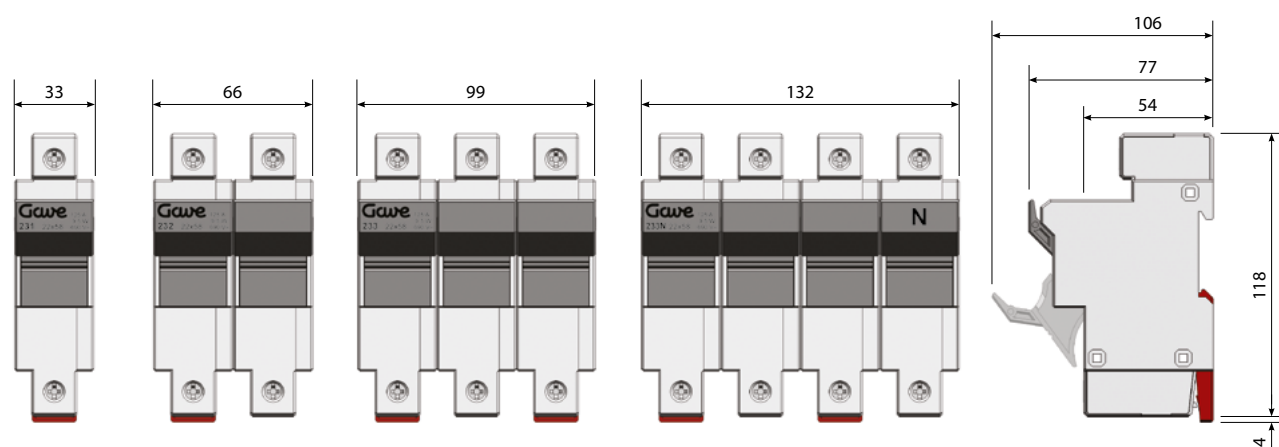
Talla 00 y 0



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	11,29
		3P	1	513 *	42,78
NH0	160A	1P	3	521	17,47
		3P	1	523 *	65,22
NH1	250A	1P	3	531	29,52
		3P	1	533 *	97,52
NH2	400A	1P	3	541	40,07
		3P	1	543 *	119,09
NH3	630A	1P	3	551	77,66
NH4	1250A	1P	1	561	312,45

Bases portafusibles NH con neutro seccionable

* Incluye separadores



talla fusible	In (A)	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
NH00	160A	1P	tornillo / tornillo	3	511NTT	15,90
NH00	160A	1P	brida / tornillo	3	511NBT	18,52
NH00	160A	1P	brida / brida	3	511NBB	19,67
NH0	250A	1P	tornillo / tornillo	3	521NTT	22,15
NH1/NH2/NH3	630A	1P	tornillo / tornillo	3	531NTT	41,92

ACCESORIOS PARA BASES PORTAFUSIBLES NH

Separadores de fases



52SEP

	embalaje	referencia	precio
Para base portafusibles NH tamaño 00	1	51SEP	3,97
Para base portafusibles NH tamaño 0	1	52SEP	6,56
Para base portafusibles NH tamaño 1-2	1	53SEP	8,62
Para base portafusibles NH tamaño 3	1	55SEP	11,36
Para base portafusibles NH tamaño 4	1	56SEP	18,02

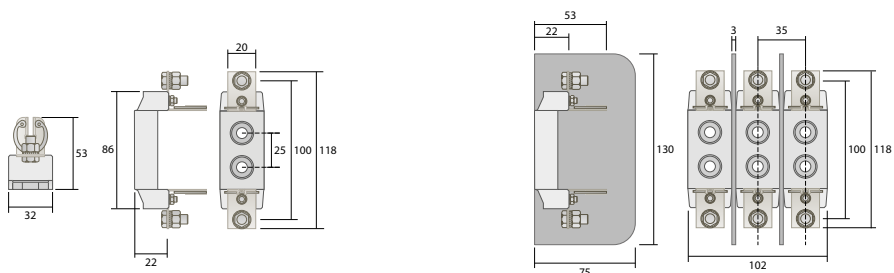
Empuñadura



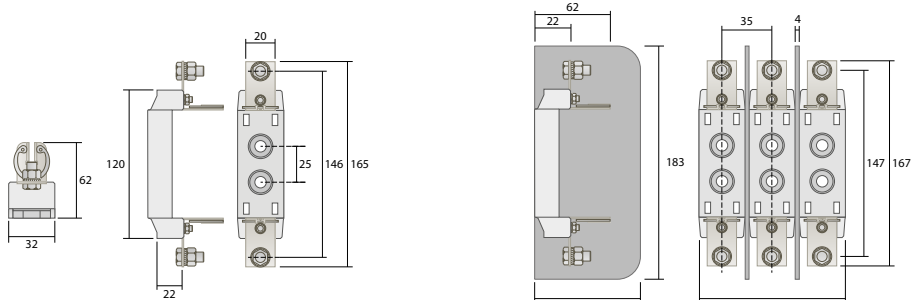
	embalaje	referencia	precio
Para la extracción de fusibles NH	1	64010011	28,51

DIMENSIONES

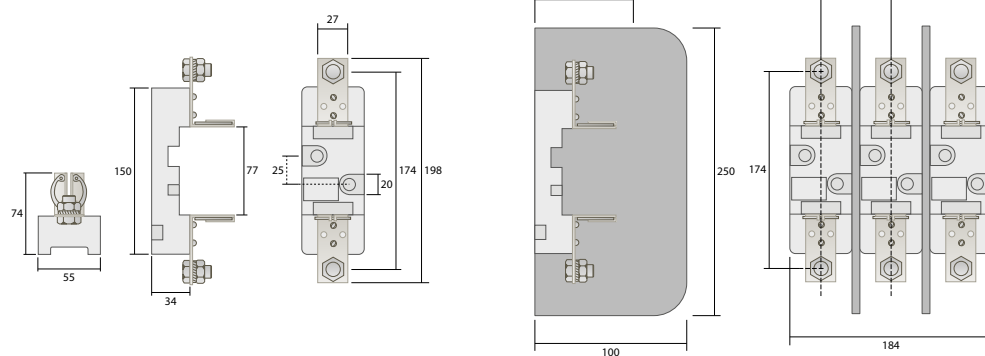
Talla 00



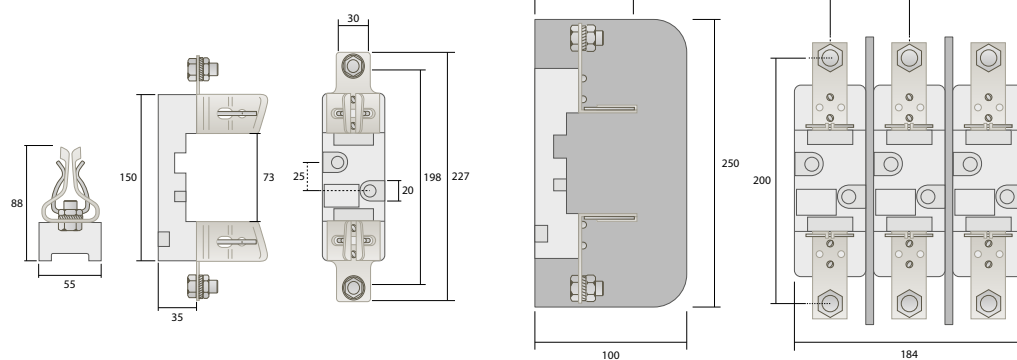
Talla 0



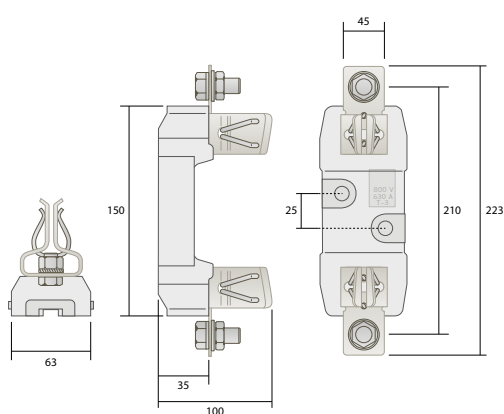
Talla 1



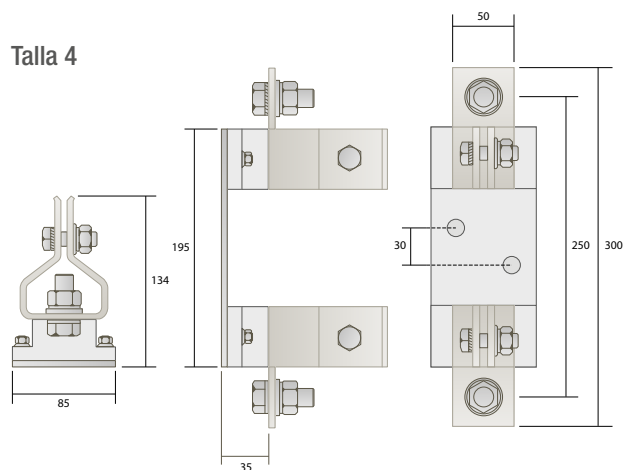
Talla 2



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	4,74
	16A	Perfil DIN	1P	Tornillo-Tornillo	20	411DS	5,14
	16A	Sobre panel	3P	Tornillo-Tornillo	5	413	13,17
	16A	Perfil DIN	3P	Tornillo-Tornillo	5	413DS	5,14

Para fusibles D02

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
 421DS	63A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	10	421	8,37
	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	10	421DS	8,51
	63A	Sobre pletina	1P	Brida-Pletina	20	421PC	6,02

Para fusibles D03

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
 431	100A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	5	431	44,60
	100A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	5	431DS	47,83
	100A	Pletina	1P	Brida-Pletina	5	431PC	12,81

ACCESORIOS BASES NEOZED
Tapones roscados de porcelana

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para base portafusible	D01	20	41TAP	1,97
	63A	Para base portafusible	D02	20	42TAP	2,42
	100A	Para base portafusible	D03	10	43TAP	24,53

Tapas protectoras

			talla	embalaje	referencia	precio
	Para 1P		D01/D02	50	421PROT	2,05
	Para 1P		D03	40	431PROT	4,69

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 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
AC 21 B	400 V			500 A
DC 21 B	440 V		400 A	
AC 23 B	400 V	160 A	250 A	400 A
AC 22 B	500 V	160 A	250 A	400 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	135,13
2	160	Tornillo M8	0,62	712	214,80
3	160	Tornillo M8	0,74	713	159,22
4	160	Tornillo M8	1,04	714	339,39

Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	160	Pletina 60 mm tornillo M8	1,04	713PC	239,87

Para fusibles NH 1


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	250	Tornillo M10	1,00	731	281,83
3	250	Tornillo M10	2,42	733	494,39
4	250	Tornillo M10	3,42	734	690,42

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	615,90

Montaje sobre pletina

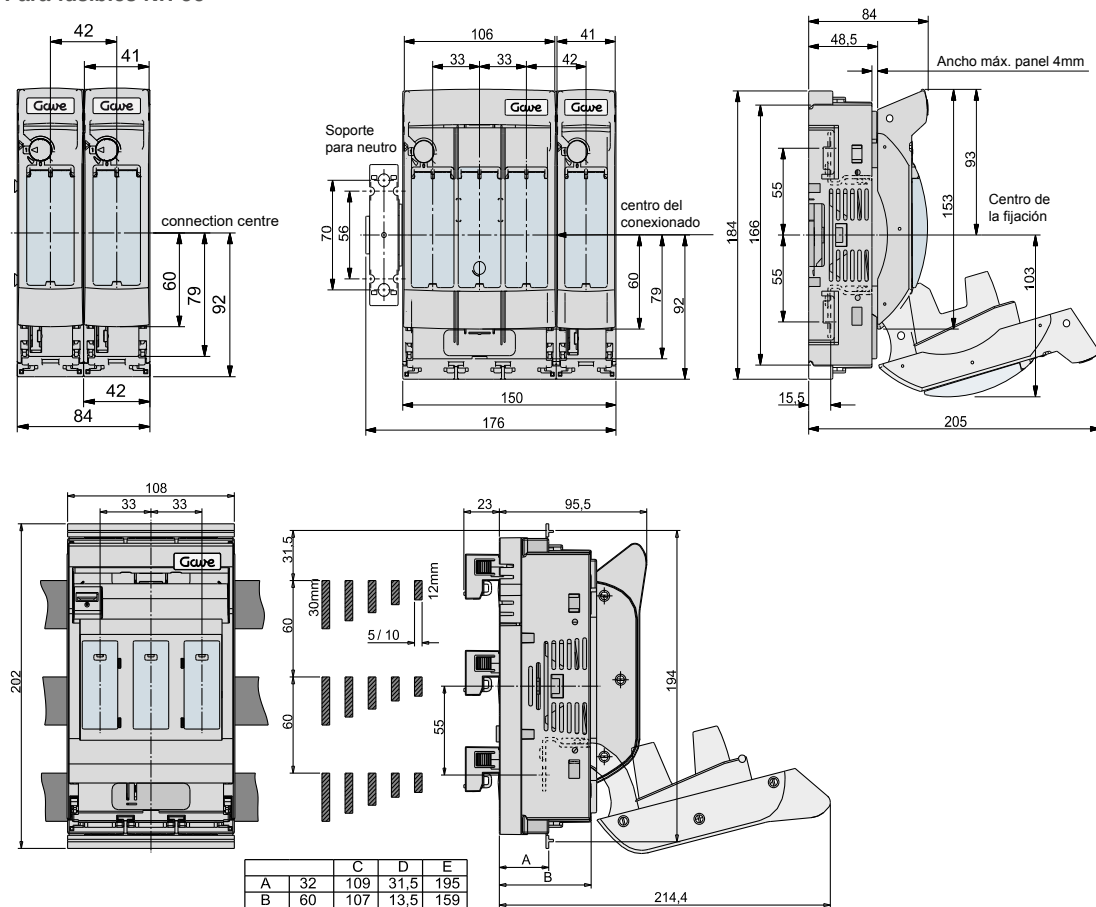
polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Embarrado 40-60 mm tornillo M12 Embarrado 40-60 mm	4,50	743PC	consultar

Para fusibles NH 3

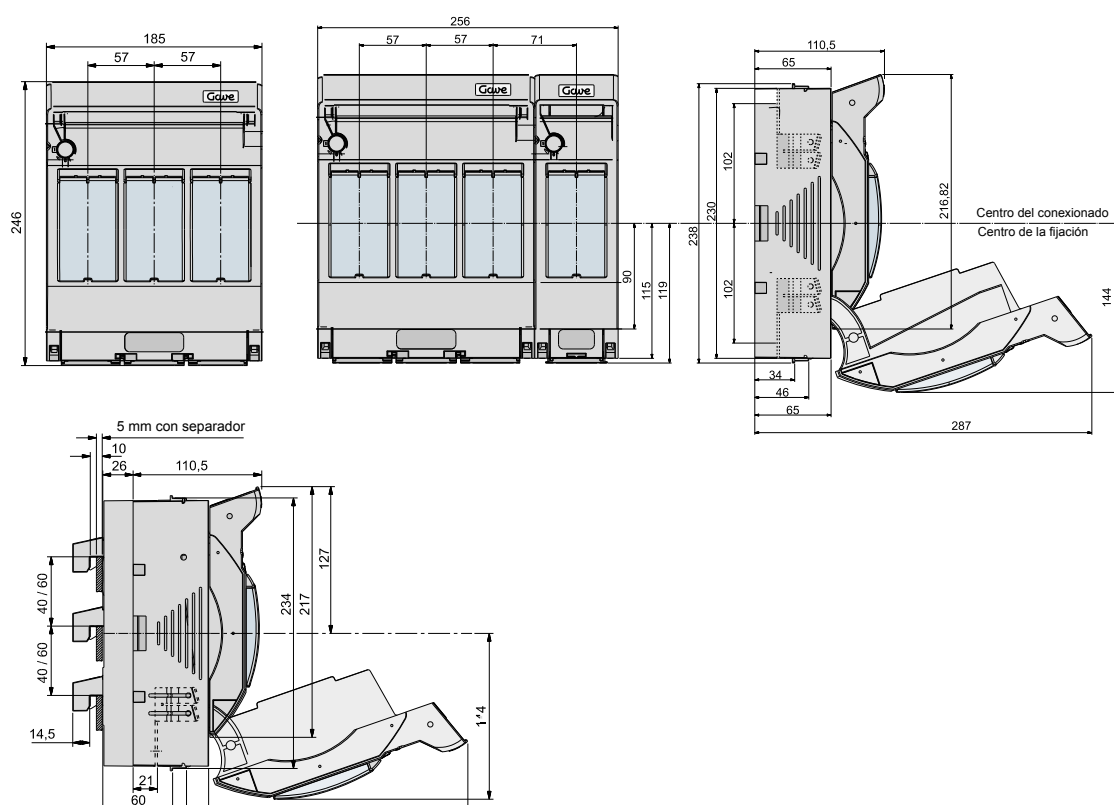

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	630	Tornillo M12	4,94	753	832,72
4	630	Tornillo M12	7,44	754	1.600,34

DIMENSIONES

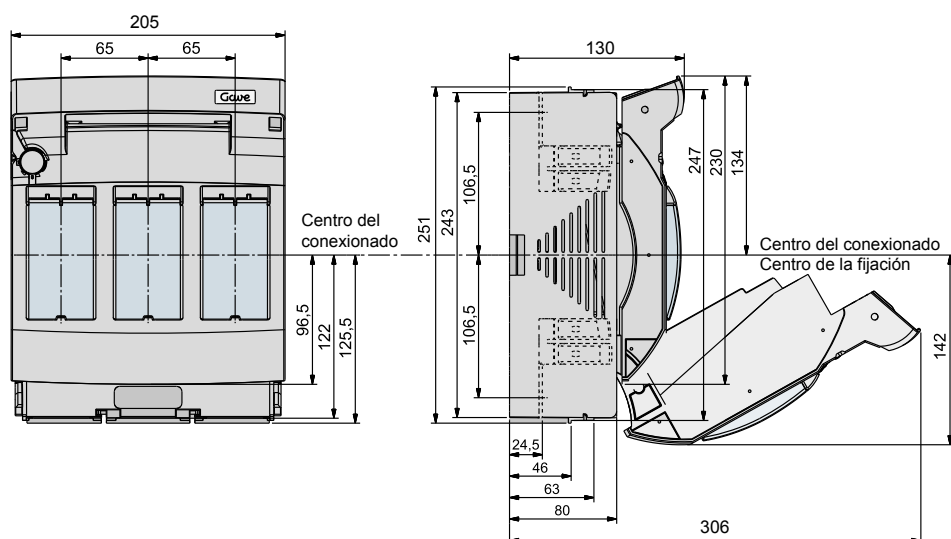
Para fusibles NH 00



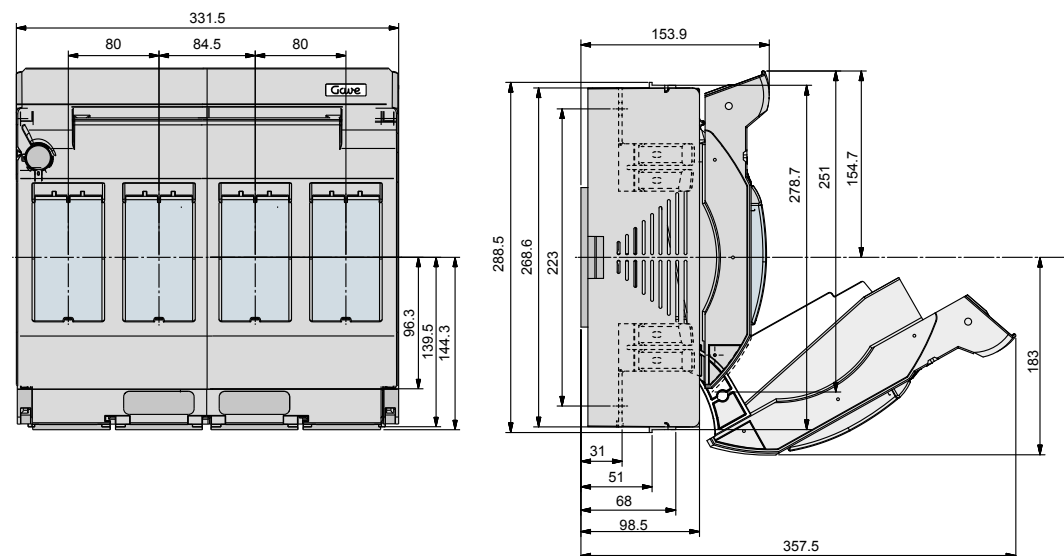
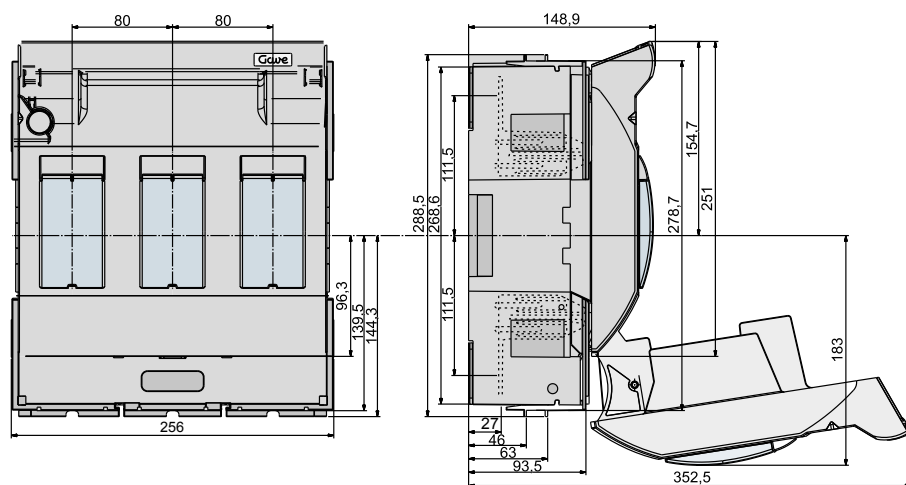
Para fusibles NH 1



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	Ith (A)	160	250	400	630
Tensión de aislamiento	Ui (V)	690	1000	1000	1000
Tensión de impulso	Uimp (kV)	6	12	12	12
Categoría de utilización		AC-22B	AC-22B	AC-21B	AC-22B
Intensidad de empleo	Ie (A)	100	160	250	250
Tensión de empleo	Ue (V)	690 AC	500 AC	690 AC	500 AC
Intensidad eficaz de cortocircuito condicional	(kA)	63	70	70	70
Durabilidad eléctrica		200	200	200	100
Grado de protección (con la cubierta cerrada)		IP30	IP30	IP30	IP30
Temperatura de ambiente permisible 2	(°C)	-25/+55	-25/+55	-25/+55	-25/+55
Temperatura de almacenaje	(°C)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Grado de polución		3	3	3	3
Peso (sin fusibles)	(kg)	1,2	4,9	5,3	5,7

REFERENCIAS
Bases tripolares cerradas - Seccionamiento unipolar


Tamaño	In (A)	Entrada	Conexión de salida	referencia	precio
NH1	250A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	833	408,50
NH2	400A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	843	490,28
NH3	630A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	853	560,24

Bases tripolares cerradas - Seccionamiento tripolar

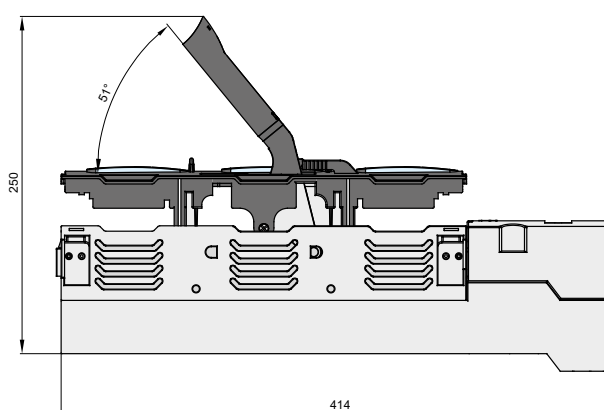
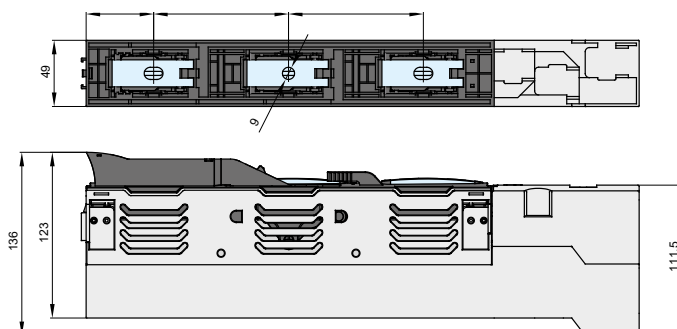

Tamaño	In (A)	Entrada	Conexión de salida	referencia	precio
NH00	160A	Embarrado 100mm	Tornillo M8	913	156,69
NH1	250A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	933	424,82
NH1	250A	Embarrado 185mm	Tipo V	933V	453,50
NH2	400A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	943	509,87
NH2	400A	Embarrado 185mm	Tipo V	943V	544,19
NH3	630A	Embarrado 185mm	Tornillo M12	953	582,66
NH3	630A	Embarrado 185mm	Tipo V	953V	622,02

Accesorios

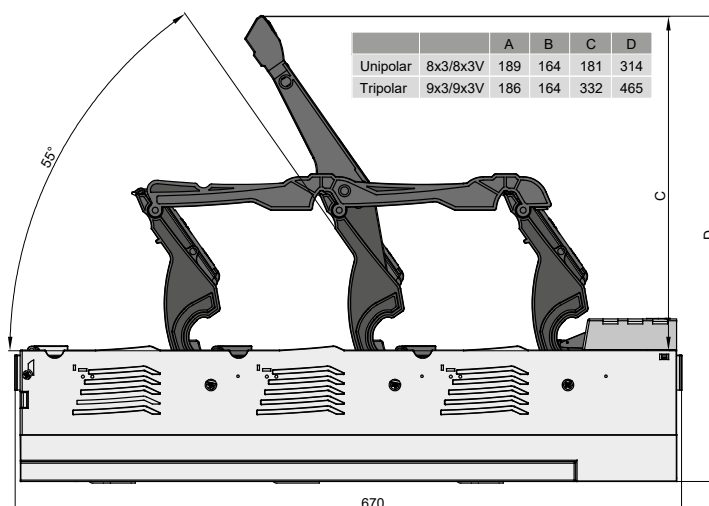
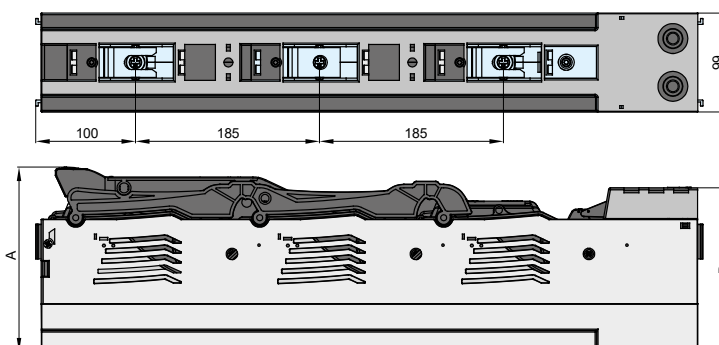

Descripción	referencia	precio
Adaptador soporte de embarrado 185/100mm	A00S	consultar

DIMENSIONES

Tamaño 00



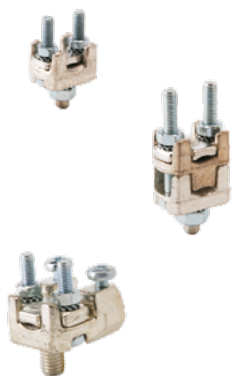
Tamaño 1, 2 y 3



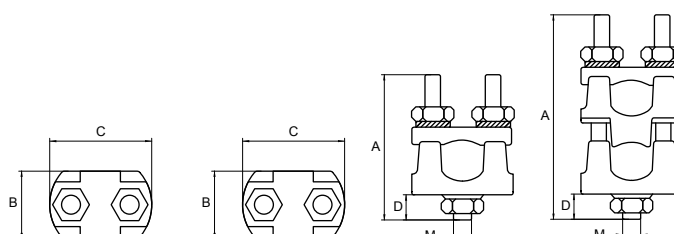
BORNES DE CONEXIÓN BIMETÁLICOS

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	6,32
	2	50	6	48	18	27	13	6	5150.2	8,75
Tamaño 00-0	1	95	10	52	24	34	16	8	5195	9,87
	2	95	10	72	24	34	16	8	5195.2	15,17
Tamaño 1	1	150	16	58	26	42	17	10	53150	12,82
	2	150	16	84	26	42	17	10	53150.2	20,16
Tamaño 2-3	1	240	50	68	35	53	20	12	54240	22,46
	2	240	50	116	35	53	20	12	54240.2	37,10



Dimensiones

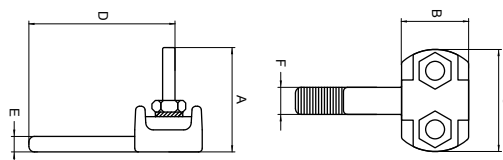


Bornes de conexión de punta

	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	6,91
	2	50	6	34	19	29	46	5	7,5	5150S.2	8,73
Capuchón protector										PR50	0,96



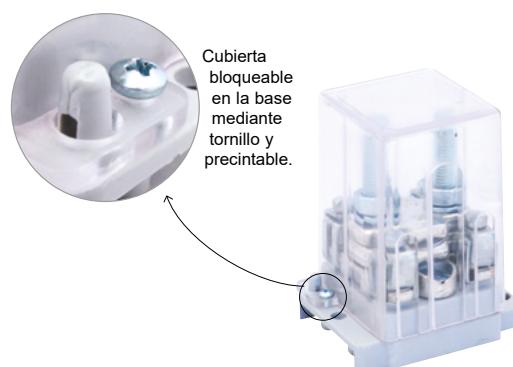
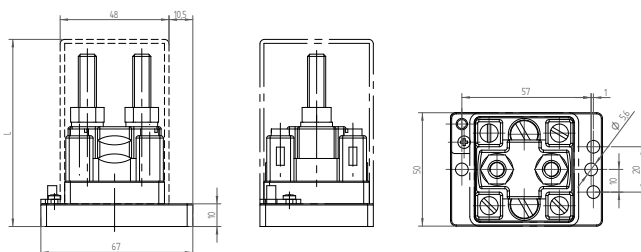
Dimensiones



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



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	21,30
	DB 2x95 + 2x35	73	95	10	35	2,5	DB2-95.2	28,47
	DB 1x95 + 4x35	73	95	10	35	2,5	DB4-95	24,98
	DB 2x95 + 4x35	73	95	10	35	2,5	DB4-95.2	32,42
	DB 1x150 + 2x35	82,5	150	16	35	2,5	DB2-150	26,58
	DB 2x150 + 2x35	82,5	150	16	35	2,5	DB2-150.2	31,68
	DB 1x150 + 4x35	82,5	150	16	35	2,5	DB4-150	30,63
	DB 2x150 + 4x35	82,5	150	16	35	2,5	DB4-150.2	35,82