

NH

FUSIBLES & BASES



04

gG
500V
fusibles



07

gG
690V
fusibles



10

aM
500/690V
fusibles



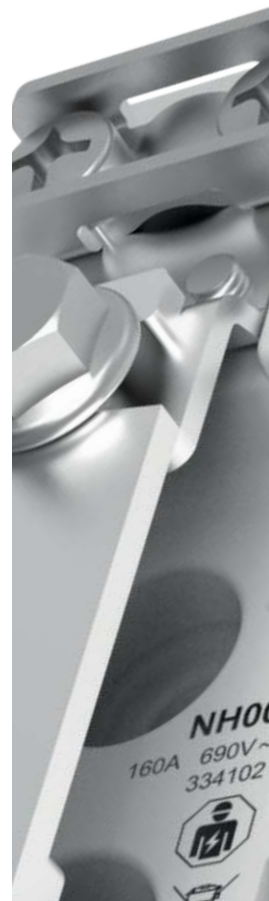
14

gG
500V
con percutor
fusibles



16

gG
690V
con percutor
fusibles



18

aM
500/690V
con percutor
fusibles

20

ST
690 & 800V
bases

24

NH
accesorios
fusibles
& bases

26

SN
neutro
seccionable
bases

27

BS | BUC
secciona-
dores en
carga



gG NH 500V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%). El poder de corte asignado es de 120 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas entre 2A y 1250A. Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla. Construidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

2	381000	3/90
4	381005	3/90
6	381010	3/90
10	381015	3/90
16	381020	3/90
20	381025	3/90
25	381030	3/90
32	381035	3/90
35	381040	3/90
40	381045	3/90
50	381050	3/90
63	381055	3/90
80	381060	3/90
100	381065	3/90



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

125	381070	3/60
160	381075	3/60



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

6	381110	3/42
10	381115	3/42
16	381120	3/42
20	381125	3/42
25	381130	3/42
32	381135	3/42
35	381140	3/42
40	381145	3/42
50	381150	3/42
63	381155	3/42
80	381160	3/42
100	381165	3/42
125	381170	3/42
160	381175	3/42



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

200	381180	3/30
224	381185	3/30
250	381190	3/30



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 29

CARACTERISTICAS t-I | LIMITACION

PAG 30

CARACTERISTICAS I²t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 31

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

gG NH 500V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%). El poder de corte asignado es de 120 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas entre 2A y 1250A. Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla. Construidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



NHC1

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

NH1

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

50	381230	3/30
63	381235	3/30
80	381240	3/30
100	381245	3/30
125	381250	3/30
160	381255	3/30

200	381260	3/30
224	381265	3/30
250	381270	3/30
315*	381280	3/30
355*	381285	3/30

NHC2

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

NH2

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

63	381325	3/24
80	381330	3/24
100	381335	3/24
125	381340	3/24
160	381345	3/24
200	381350	3/24
224	381355	3/24
250	381360	3/24

315	381370	3/18
355	381375	3/18
400	381380	3/18
425*	381385	3/18
500*	381390	3/18



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 29

CARACTERISTICAS t-I | LIMITACION

PAG 30

CARACTERISTICAS I²t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 31

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

gG NH 500V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%). El poder de corte asignado es de 120 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas entre 2A y 1250A. Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla. Construidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

In
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE
Uni /CAJA

250	381435	3/18
315	381445	3/18
355	381450	3/18
400	381455	3/18



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

425
500
630

381460
381465
381470

3/18
3/18
3/18



FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

800

381475

3/18



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

315
400
500
630
800
900
1000

381505
381510
381515
381520
381525
381527
381530

1/6
1/6
1/6
1/6
1/6
1/6
1/6



FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

1250

381535

1/6

NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 29

CARACTERISTICAS t-I | LIMITACION

PAG 30

CARACTERISTICAS I²t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 31

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

gG NH 690V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 2A y 800A. Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla. Constructivos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uní /CAJA
2	382000	3/90
4	382005	3/90
6	382010	3/90
10	382015	3/90
16	382020	3/90
20	382025	3/90
25	382030	3/90
32	382035	3/90
35	382040	3/90
40	382045	3/90



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

50	382050	3/60
63	382055	3/60
80	382060	3/60
100	382065	3/60



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

6	382110	3/42
10	382115	3/42
16	382120	3/42
20	382125	3/42
25	382130	3/42
32	382135	3/42
35	382140	3/42
40	382145	3/42
50	382150	3/42
63	382155	3/42
80	382160	3/42
100	382165	3/42



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 32

CARACTERISTICAS $t-I$ | LIMITACION

PAG 33

CARACTERISTICAS I^2t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 34

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

gG NH 690V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 2A y 800A. Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla. Constructivos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uní /CAJA

50	382230	3/30
63	382235	3/30
80	382240	3/30
100	382245	3/30



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

125	382250	3/30
160	382255	3/30
200	382260	3/30



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

63	382325	3/24
80	382330	3/24
100	382335	3/24
125	382340	3/24
160	382345	3/24
200	382350	3/24



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

224	382355	3/18
250	382360	3/18
315	382370	3/18



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

**DATOS TECNICOS
DIMENSIONES**

PAG 32

**CARACTERISTICAS
 $t-I$ | LIMITACION**

PAG 33

**CARACTERISTICAS I^2t
POTENCIAS DISIPADAS**

PAG 34

**COMPATIBLE
ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA**

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

gG NH 690V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 2A y 800A. Modelos compact en intensidades inferiores de cada talla. Constructidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE
Uní /CAJA

250	382435	3/18
315	382445	3/18



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

355

382450

3/18

400

382455

3/18

425

382460

3/18

500

382465

3/18



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

400

382510

1/6

500

382515

1/6

630

382520

1/6

800

382525

1/6



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

**DATOS TECNICOS
DIMENSIONES**

PAG 32

**CARACTERISTICAS
t-I | LIMITACION**

PAG 33

**CARACTERISTICAS I²t
POTENCIAS DISIPADAS**

PAG 34

**COMPATIBLE
ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA**

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

aM NH 500V/690V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase aM para protección de motores, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección contra cortocircuitos en motores, transformadores y otras cargas con elevadas corrientes de conexión en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%) y 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA a 690V ó 120 kA a 500V. Óptima protección de la aparamenta (contactor, relé térmico, etc) debido a la limitación de corriente y a los bajos valores de I²t. Deben ir asociados con un dispositivo de protección para las sobrecargas (relé térmico). La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 6A y 1250A.



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

6	384010	3/90
10	384015	3/90
16	384020	3/90
20	384025	3/90
25	384030	3/90
32	384035	3/90
35	384040	3/90
40	384045	3/90
50	384050	3/60
63	384055	3/60
80	384060	3/60
100	384065	3/60
125	383070	3/60
160	383075	3/60
6	384110	3/42
10	384115	3/42
16	384120	3/42
20	384125	3/42
25	384130	3/42
32	384135	3/42
35	384140	3/42
40	384145	3/42
50	384150	3/42
63	384155	3/42
80	384160	3/42
100	384165	3/42
125	383170	3/42
160	383175	3/42



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 35

CARACTERISTICAS t-I | LIMITACION

PAG 36

CARACTERISTICAS I²t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 37

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V}

PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

aM NH 500V/690V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase aM para protección de motores, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección contra cortocircuitos en motores, transformadores y otras cargas con elevadas corrientes de conexión en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%) y 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA a 690V ó 120 kA a 500V. Óptima protección de la aparamenta (contactor, relé térmico, etc) debido a la limitación de corriente y a los bajos valores de I²t. Deben ir asociados con un dispositivo de protección para las sobrecargas (relé térmico). La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 6A y 1250A.



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uní /CAJA

125

384170

3/30

160

384175

3/30

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

200

383180

3/30



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

63

384235

3/30

80

384240

3/30

100

384245

3/30



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

125

384250

3/30

160

384255

3/30

200

384260

3/30

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

224

383265

3/30

250

383270

3/30



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 35

CARACTERISTICAS I²t | LIMITACION

PAG 36

CARACTERISTICAS I²t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 37

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V}

PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

aM NH 500V/690V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase aM para protección de motores, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección contra cortocircuitos en motores, transformadores y otras cargas con elevadas corrientes de conexión en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%) y 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA a 690V ó 120 kA a 500V. Óptima protección de la aparatación (contactor, relé térmico, etc) debido a la limitación de corriente y a los bajos valores de I²t. Deben ir asociados con un dispositivo de protección para las sobrecargas (relé térmico). La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 6A y 1250A.



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE
Uni /CAJA

125	384340	3/24
160	384345	3/24
200	384350	3/24



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

U **500V**
PODER DE CORTE **120kA**

125	384250	3/30
160	384255	3/30
200	384260	3/30

224	384355	3/18
250	384360	3/18
315	384370	3/18
355	384375	3/18
400	383380	3/18



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

U **500V**
PODER DE CORTE **120kA**

315	384445	3/18
355	384450	3/18

400	384455	3/18
425	384460	3/18
500	384465	3/18

630	383470	3/18
-----	---------------	------



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

**DATOS TECNICOS
DIMENSIONES**

PAG 35

**CARACTERISTICAS
t-I | LIMITACION**

PAG 36

**CARACTERISTICAS I²t
POTENCIAS DISIPADAS**

PAG 37

**COMPATIBLE
ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA**

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}



aM NH 500V/690V fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase aM para protección de motores, con indicador superior. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección contra cortocircuitos en motores, transformadores y otras cargas con elevadas corrientes de conexión en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%) y 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA a 690V ó 120 kA a 500V. Óptima protección de la aparamenta (contactor, relé térmico, etc) debido a la limitación de corriente y a los bajos valores de I^2t . Deben ir asociados con un dispositivo de protección para las sobrecargas (relé térmico). La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH000 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 6A y 1250A.



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

400	384510	1/6
500	384515	1/6
630	384520	1/6
800	384525	1/6
315	383505	1/6
400	383510	1/6
500	383515	1/6
630	383520	1/6
800	383525	1/6
1000	383530	1/6
1250	383535	1/6



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

**DATOS TECNICOS
DIMENSIONES**

PAG 35

**CARACTERISTICAS
 $t-t$ | LIMITACION**

PAG 36

**CARACTERISTICAS I^2t
POTENCIAS DISIPADAS**

PAG 37

**COMPATIBLE
ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA**

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}



gG
NH 500V
con percutor
fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con percutor. Para ser utilizados en bases con microrruptor. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%). El poder de corte asignado es de 120 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH0 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas entre 32A y 1250A.

Construidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **500V**
PODER DE CORTE **120kA**

FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

32	395135	3/30
35	395140	3/30
40	395145	3/30
50	395150	3/30
63	395155	3/30
80	395160	3/30
100	395165	3/30
125	395170	3/30
160	395175	3/30
200	395180	3/30



U **500V**
PODER DE CORTE **120kA**

FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

63
80
100
125
160
200
250

395235
395240
395245
395250
395255
395260
395270

3/30
3/30
3/30
3/30
3/30
3/30
3/30

315
355

395280
395285

3/30
3/30



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 38

CARACTERISTICAS t-I | LIMITACION

PAG 39

CARACTERISTICAS I²t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 40

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}



gG NH 500V con percutor fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con percutor. Para ser utilizados en bases con microrruptor. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 500V AC (+10%). El poder de corte asignado es de 120 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH0 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas entre 32A y 1250A.

Construidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uní /CAJA

125	395340	3/18
160	395345	3/18
200	395350	3/18
224	395355	3/18
250	395360	3/18
315	395370	3/18
355	395375	3/18
400	395380	3/18
425	395385	3/30
500	395390	3/30



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uní /CAJA

315	395445	3/18
355	395450	3/18
400	395455	3/18
425	395460	3/18
500	395465	3/18
630	395470	3/18



U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

FUSIBLES SOBRECALIBRADOS

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uní /CAJA

315	395505	1/6
400	395510	1/6
500	395515	1/6
630	395520	1/6
800	395525	1/6
1000	395530	1/6
1250	395535	1/6



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 38

CARACTERISTICAS t-I | LIMITACION

PAG 39

CARACTERISTICAS I²t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 40

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V}

PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}



gG NH 690V con percutor fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con percutor. Para ser utilizados en bases con microrruptor. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH0 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas entre 32A y 800A. Construidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
32	396135	3/30
35	396140	3/30
40	396145	3/30
50	396150	3/30
63	396155	3/30
80	396160	3/30
100	396165	3/30



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

63	396235	3/30
80	396240	3/30
100	396245	3/30
125	396250	3/30
160	396255	3/30
200	396260	3/30



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 41

CARACTERISTICAS $t-t$ | LIMITACION

PAG 42

CARACTERISTICAS I^2t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 43

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}



gG NH 690V con percutor fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase gG de uso general, con percutor. Para ser utilizados en bases con microrruptor. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección de líneas o equipos tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, en tensiones nominales hasta 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA. La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH0 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas entre 32A y 800A. Construidos con cuerpo cerámico de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte. Cuchillas de cobre o de latón plateadas.



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

I_n (A)	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
125	396340	3/18
160	396345	3/18
200	396350	3/18
224	396355	3/18
250	396360	3/18
315	396370	3/18



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

315	396445	3/18
355	396450	3/18
400	396455	3/18
425	396460	3/18
500	396465	3/18



U **690V**
PODER DE CORTE **80kA**

400	396510	1/6
500	396515	1/6
630	396520	1/6
800	396525	1/6



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 41

CARACTERISTICAS $t-t$ | LIMITACION

PAG 42

CARACTERISTICAS I^2t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 43

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V} PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}



aM NH 500V/690V con percutor fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase aM para protección de motores, con percutor. Para ser utilizados en bases con microinterruptor. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección contra cortocircuitos en motores, transformadores y otras cargas con elevadas corrientes de conexión en tensiones nominales de 500V AC (+10%) ó 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA a 690V ó 120 kA a 500V. Óptima protección de la aparamenta (contactor, relé térmico, etc) debido a la limitación de corriente y a los bajos valores de I^2t . Deben ir asociados con un dispositivo de protección para las sobrecargas (relé térmico). La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH0 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 32A y 1250A.



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

32	398135	3/30
35	398140	3/30
40	398145	3/30
50	398150	3/30
63	398155	3/30
80	398160	3/30
100	398165	3/30
125	398170	3/30
160	398175	3/30
200	397180	3/30



U **690V**

PODER DE CORTE **80kA**

U **500V**

PODER DE CORTE **120kA**

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

80	398240	3/30
100	398245	3/30
125	398250	3/30
160	398255	3/30
200	398260	3/30
250	397270	3/30



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 44

CARACTERISTICAS $t-I$ | LIMITACION

PAG 45

CARACTERISTICAS I^2t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 46

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V}

PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}

aM

aM
NH 500V/690V
con percutor
fusibles

Cartuchos fusibles de cuchilla (NH) clase aM para protección de motores, con percutor. Para ser utilizados en bases con microinterruptor. Estos cartuchos de alto poder de corte están indicados para la protección contra cortocircuitos en motores, transformadores y otras cargas con elevadas corrientes de conexión en tensiones nominales de 500V AC (+10%) ó 690V AC (+5%). El poder de corte asignado es de 80 kA a 690V ó 120 kA a 500V. Óptima protección de la aparamenta (contactor, relé térmico, etc) debido a la limitación de corriente y a los bajos valores de I^2t . Deben ir asociados con un dispositivo de protección para las sobrecargas (relé térmico). La gama comprende cartuchos fusibles desde la talla NH0 hasta la talla NH4, con corrientes asignadas comprendidas entre 32A y 1250A.



NH2

U 690V

PODER DE CORTE 80kA

U 500V

PODER DE CORTE 120kA

I_n
(A)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

125	398340	3/18
160	398345	3/18
200	398350	3/18
250	398360	3/18
315	398370	3/18
355	398375	3/18
400	397380	3/18



NH3

U 690V

PODER DE CORTE 80kA

U 500V

PODER DE CORTE 120kA

I_n

REFERENCIA

EMBALAJE

400	398455	3/18
425	398460	3/18
500	398465	3/18
630	397470	3/18



NH4

U 690V

PODER DE CORTE 80kA

U 500V

PODER DE CORTE 120kA

I_n

REFERENCIA

EMBALAJE

400	398510	1/6
500	398515	1/6
630	398520	1/6
800	398525	1/6
315	397505	1/6
400	397510	1/6
500	397515	1/6
630	397520	1/6
800	397525	1/6
1000	397530	1/6
1250	397535	1/6



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS DIMENSIONES

PAG 44

CARACTERISTICAS $t-I$ | LIMITACION

PAG 45

CARACTERISTICAS I^2t POTENCIAS DISIPADAS

PAG 46

COMPATIBLE ST 690V | BS SECCIONADORES EN CARGA

PAG 20 ^{ST 690V}

PAG 27 ^{BS SECCIONADORES EN CARGA}



ST NH 690V/800V bases

Bases portafusibles para fusibles de cuchilla (NH). Montaje sobre carril DIN/EN o fijación mediante tornillos. Modelos unipolares o tripolares. Conexión mediante tornillos, tuerca fija o brida. Amplia gama de accesorios (cubrebornes, tapafusibles, separadores) que permiten una ejecución IP20.

Posibilidad de crear conjuntos multipolares mediante accesorios. Realizadas con zócalo de material plástico autoextinguible y contactos de cobre tipo escuadra o tipo pinza con doble resorte para un óptimo funcionamiento. Fabricadas según normas IEC, EN, VDE y DIN. Certificadas por AENOR.



UNIPOLAR

U 690V/800V

In 160A

TRIPOLAR

U 690V/800V

In 160A

FIJACION	CONEXION	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
TORNILLO	TORNILLO	354100	3/54
	BRIDA	354105	3/54
	BRIDA-TORNILLO	354110	3
	FIXED TORNILLO	354115	3/54
CARRIL DIN + TORNILLO	TORNILLO	352100	3/54
	BRIDA	352105	3
	BRIDA-TORNILLO	352110	3
	FIXED TORNILLO	352115	3/54
CARRIL DIN + TORNILLO	TORNILLO	353102	1/20
	BRIDA	353105	1/20
	BRIDA-TORNILLO	353110	1/20
	TUERCA FIJA	353115	1/20
CARRIL DIN + TORNILLO CON CUBREBORNES	TORNILLO	335120	1
	BRIDA	335125	1
	BRIDA-TORNILLO	335130	1
	TUERCA FIJA	335135	1
CARRIL DIN + TORNILLO CON CUBREBORNES	TORNILLO	334717	1
	BRIDA	334720	1
	BRIDA-TORNILLO	334725	1
	TUERCA FIJA	334730	1



UNIPOLAR

U 690V

In 160A

TRIPOLAR

U 690V

In 160A

TORNILLO	TORNILLO	354160	3
CARRIL DIN + TORNILLO	TORNILLO	352160	3
TORNILLO	TORNILLO	355160	1
CARRIL DIN + TORNILLO	TORNILLO	353160	1



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS

PAG 49

SISTEMA MONTAJE DE ACCESORIOS

PAG 51

DIMENSIONES

PAG 52
PAG 53

COMPATIBLE

gG 500V | gG 690V | aM 500V/690V FUSIBLES

PAG 4 gG 500V
PAG 7 gG 690V

PAG 10 aM 500V/690V



ST NH 690V/800V bases

Bases portafusibles para fusibles de cuchilla (NH). Montaje sobre carril DIN/EN o fijación mediante tornillos. Modelos unipolares o tripolares. Conexión mediante tornillos, tuerca fija o brida. Amplia gama de accesorios (cubrebornes, tapafusibles, separadores) que permiten una ejecución IP20.

Posibilidad de crear conjuntos multipolares mediante accesorios. Realizadas con zócalo de material plástico autoextinguible y contactos de cobre tipo escuadra o tipo pinza con doble resorte para un óptimo funcionamiento. Fabricadas según normas IEC, EN, VDE y DIN. Certificadas por AENOR.



UNIPOLAR

U **690V/800V**

In **250A**

TRIPOLAR

U **690V/800V**

In **250A**

FIJACION

CONEXION

REFERENCIA

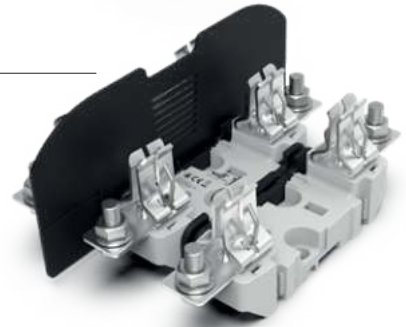
EMBALAJE

Uni /CAJA

CARRIL DIN + TORNILLO TORNILLO **352300** 3



CARRIL DIN + TORNILLO TORNILLO **353300** 1



UNIPOLAR

U **690V/800V**

In **400A**

TRIPOLAR

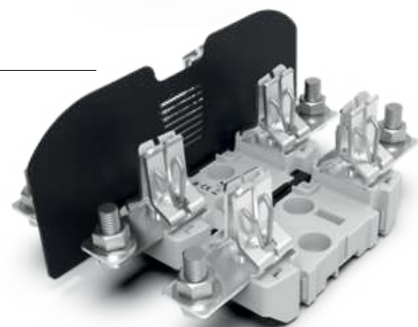
U **690V/800V**

In **400A**

CARRIL DIN + TORNILLO TORNILLO **352400** 3



CARRIL DIN + TORNILLO TORNILLO **353400** 1



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS

PAG 49
PAG 50

SISTEMA MONTAJE DE ACCESORIOS

PAG 51

DIMENSIONES

PAG 53

COMPATIBLE

gG 500V | gG 690V | aM 500V/690V FUSIBLES

PAG 4 ^{gG 500V}

PAG 10 ^{aM 500V/690V}

PAG 7 ^{gG 690V}



ST NH 690V/800V bases

Bases portafusibles para fusibles de cuchilla (NH). Montaje sobre carril DIN/EN o fijación mediante tornillos. Modelos unipolares o tripolares. Conexión mediante tornillos, tuerca fija o brida. Amplia gama de accesorios (cubrebornes, tapafusibles, separadores) que permiten una ejecución IP20.

Posibilidad de crear conjuntos multipolares mediante accesorios. Realizadas con zócalo de material plástico autoextinguible y contactos de cobre tipo escuadra o tipo pinza con doble resorte para un óptimo funcionamiento. Fabricadas según normas IEC, EN, VDE y DIN. Certificadas por AENOR.



UNIPOLAR

U **690V/800V**

In **630A**

TRIPOLAR

U **690V/800V**

In **630A**

FIJACION

CONEXION

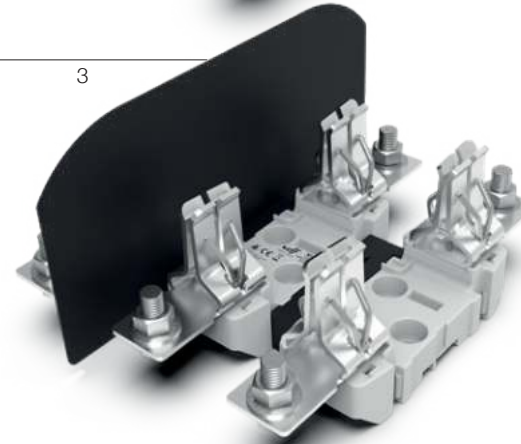
REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

CARRIL DIN + TORNILLO TORNILLO **352630** 3

CARRIL DIN + TORNILLO TORNILLO **353630** 3



UNIPOLAR

U **690V**

In **1000A
1250A**

UNIPOLAR

U **690V**

In **1600A**

UNIPOLAR

U **690V**

In **2500A**

TORNILLO

TORNILLO

354125

1

2 TORNILLOS M10

354128

1

TORNILLO

354126

1

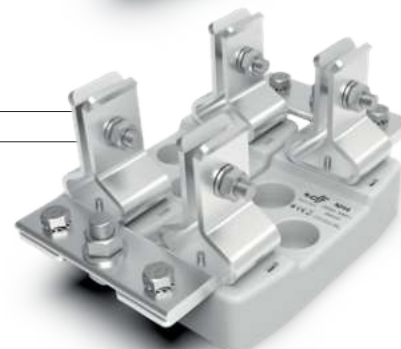
TORNILLO

354127

1

356127

1



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS

PAG 50

SISTEMA MONTAJE DE ACCESORIOS

PAG 51

DIMENSIONES

PAG 53
PAG 54

COMPATIBLE

gG 500V | gG 690V | aM 500V/690V FUSIBLES

PAG 4 gG 500V
PAG 7 gG 690V

PAG 10 aM 500V/690V



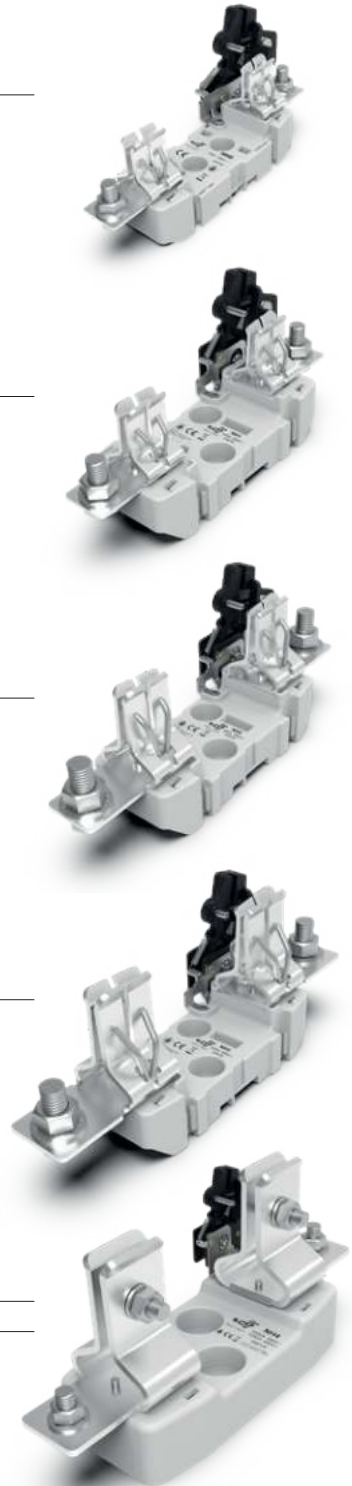
ST NH 690V con microruptor bases

Bases portafusibles para fusibles de cuchilla (NH) con microruptor para fusibles con percutor. Montaje sobre carril DIN/EN o fijación mediante tornillos. Conexión mediante tornillos. Realizadas con zócalo de material plástico autoextinguible y contactos de cobre pinza con doble resorte para un óptimo funcionamiento. Fabricadas según normas IEC, EN, VDE y DIN.



NH0
UNIPOLAR
U 690V
In 160A
NH1
UNIPOLAR
U 690V
In 250A
NH2
UNIPOLAR
U 690V
In 400A
NH3
UNIPOLAR
U 690V
In 630A
NH4
UNIPOLAR
U 690V
In 1000A 1250A

FIJACION	CONEXION	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
CARRIL DIN + TORNILLO	TORNILLO	356160	1
CARRIL DIN + TORNILLO	TORNILLO	356250	1
CARRIL DIN + TORNILLO	TORNILLO	356400	1
CARRIL DIN + TORNILLO	TORNILLO	356630	1
TORNILLO	TORNILLO	356125	1
	2 TORNILLOS M10 C/MIC	356128	1



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DATOS TECNICOS

PAG 49
PAG 50

SISTEMA MONTAJE DE ACCESORIOS

PAG 51

DIMENSIONES

PAG 55

COMPATIBLE

gG 500V | gG 690V | aM 500V/690V FUSIBLES

PAG 4 ^{gG 500V}

PAG 10 ^{aM 500V/690V}

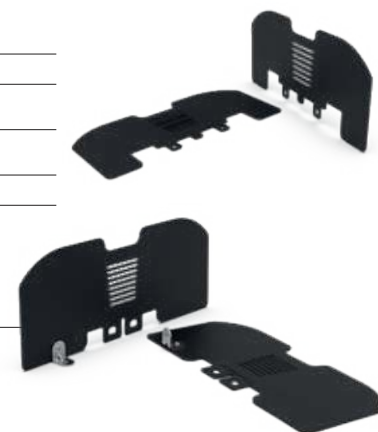
PAG 7 ^{gG 690V}

ST | NH ACCESORIOS bases

PLACAS SEPARACION

FIJACION PRESION

SIZE	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
NH00	326100	2
NH0	326160	2
NH1 (SOBRE DISTANCIADOR)	326200	2
NH1 (DIRECTO AL ZÓCALO)	326201	2
NH2	326250	2
NH3	326630	2
NH4	343125	1



FIJACION TORNILLO

DISTANCIADORES

PARA UNIDADES
MULTIPOLARES

NH00	325100	2
NH0	325160	2
NH1	325250	2
NH2	325400	2
NH3	325630	2



CUBREBORNES

* PLACAS DE SEPARACION
INCLUIDAS

NH00 UNIPOLAR	325000	6
NH00 TRIPOLAR INTEGRAL*	325009	1
NH0	325001	6
NH1	325005	6
NH2	325003	6
NH3	325007	6



TAPAFUSIBLES

NH00	325010	3
NH0	325015	3
NH1	325018	3
NH2	325020	3
NH3	325025	3



KITS PROTECCION IP20

UNIPOLAR

NH00	325030	1
------	---------------	---

TRIPOLAR

NH00	325032	1
NH0	325036	1
NH1	325042	1
NH2	325046	1
NH3	325051	1





NH ACCESORIOS bases

NEUTROS

DIMENSIONES

PAG 46

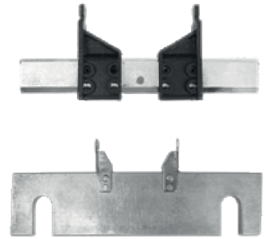
TAMAÑO

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni./CAJA

NH00	341100	3/90
NH0	341160	3
NH1	341250	3
NH2	341400	3
NH3	341630	3
NH4	340125	1



MICRORRUPTORES

PARA FUSIBLES NH

NH000...NH3

357010

1/12



MANETA EXTRACCION

DIMENSIONES

INSTRUCCIONES

PAG 62

PAG 63

NH00...NH4

340001

1



BORNES

1 CABLE

TAMAÑO

SECCION (mm²)

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni./CAJA

NH00	6...50	343100	3
NH00 / NH0	10...95	343160	3
NH1	16...150	343400	3
NH2 / NH3	50...240	343630	3
NH00	6...50	344100	3
NH00 / NH0	10...95	344160	3
NH1	25-16...150	344400	3
NH2 / NH3	95-50...240	344630	3



DIMENSIONES

PAG 56

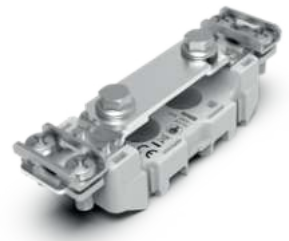


neutro seccionable
NH 690V
bases

Bases de neutro seccionables. Montaje sobre carril DIN/EN o fijación mediante tornillos. Conexión mediante tornillos o brida. Las tallas 00 y 0 son enlazables a las bases NH ST mediante accesorios.



		CONEXION	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
	U 690V	TORNILLO - TORNILLO	334103	3/90
	In 160A			
	U 690V	TORNILLO - TORNILLO	334160	3/30
	In 250A			
	U 690V	TORNILLO - TORNILLO	334251	3
	In 630A			
	U 690V	BRIDA - TORNILLO	334101	3/90
	In 160A			
	U 690V	BRIDA - TORNILLO	334161	3/30
	In 250A			
	U 690V	BRIDA - BRIDA	334102	3/90
	In 160A			
	U 690V	BRIDA - BRIDA	334161	3/30
	In 250A			



NORMAS

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
DIN 43620

DIMENSIONES

PAG 56

COMPATIBLE

gG 500V | gG 690V | aM 500V/690V FUSIBLES

PAG 4 gG 500V

PAG 10 aM 500V/690V

PAG 7 gG 690V

BS

seccionadores en carga NH 690V bases

Seccionadores trifásicos en carga para cartuchos fusibles de cuchillas (NH). Disponibles desde talla 000 hasta talla 3 para fijación sobre panel y un modelo talla 00 para fijación sobre pletinas (busbar 60 mm). Proporcionan una protección IP20 contra contactos y están fabricados en materiales autoextinguibles.



NH000

U **690V**

In **100A**

NH00

U **690V**

In **160A**

NH1

U **690V**

In **250A**

NH2

U **690V**

In **400A**

NH3

U **690V**

In **630A**

CONEXION	REFERENCIA	EMBALAJE Uni /CAJA
DIRECTA	335005	1
TORNILLO M8	335025	1
BRIDA Cu4-70mm ²	335026	1
PLETINA 60mm (brida o tornillo para conexión de salida)	335040	1
TORNILLO M10	335095	1
M10 TORNILLO	335155	1
TORNILLO M12	335195	1



NORMAS

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3

DIMENSIONES

PAG 57 PAG 59 PAG 61
 PAG 58 PAG 60

COMPATIBLE

gG 500V | gG 690V | aM 500V/690V FUSIBLES

PAG 4 PAG 10
 PAG 7



seccionadores en carga NH unipolares bases

Seccionadores en carga unipolares para fusibles NH (BUC). Disponibles en tamaños 00, 1 y 2. Proporcionan una protección IP20 contra contactos. Zonas de ventilación optimizadas para una mejor disipación del calor. Fabricados en materiales autoextinguibles.



NH00

U **500V AC/DC**

In **160A**

CONEXION

REFERENCIA

EMBALAJE

Uni /CAJA

TORNILLO M8

336010

1



NH1

U **500V AC/DC**

In **250A**

TORNILLO M10

336020

1



NH2

U **500V AC/DC**

In **400A**

TORNILLO M10

336030

1

NORMAS

**IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3**

**DIMENSIONES
INSTRUCCIONES**

PAG 62

COMPATIBLE

gG 500V | gG 690V | aM 500V/690V FUSE LINKS

PAG 4 ^{gG 500V}

PAG 10 ^{aM 500V/690V}

PAG 7 ^{gG 690V}

gG | **gG**
NH 500V
fusibles



DATOS TECNICOS

TENSION
ASIGNADA
500V

PODER
DE CORTE
120kA

NH000

CORRIENTE
ASIGNADA
2A...100A

NHC1

CORRIENTE
ASIGNADA
50A...160A

NHC3

CORRIENTE
ASIGNADA
250A...400A

NH00

125A | 160A

NH1

200A...355A

NH3

425A...800A

NH0

6A...160A

NHC2

63A...250A

NH4

315A...1250A

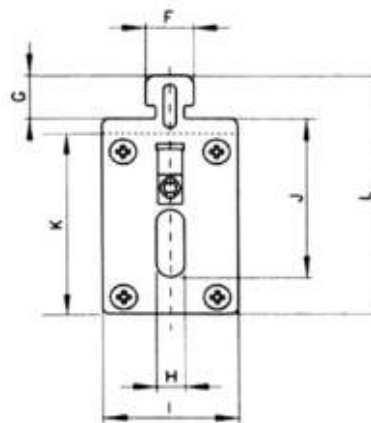
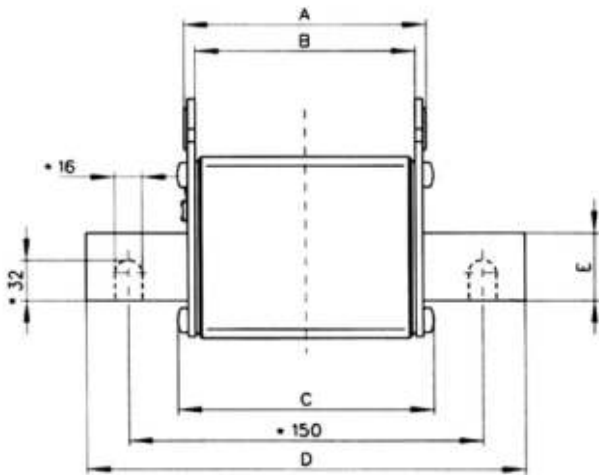
NH0S

200A...250A

NH2

315A...500A

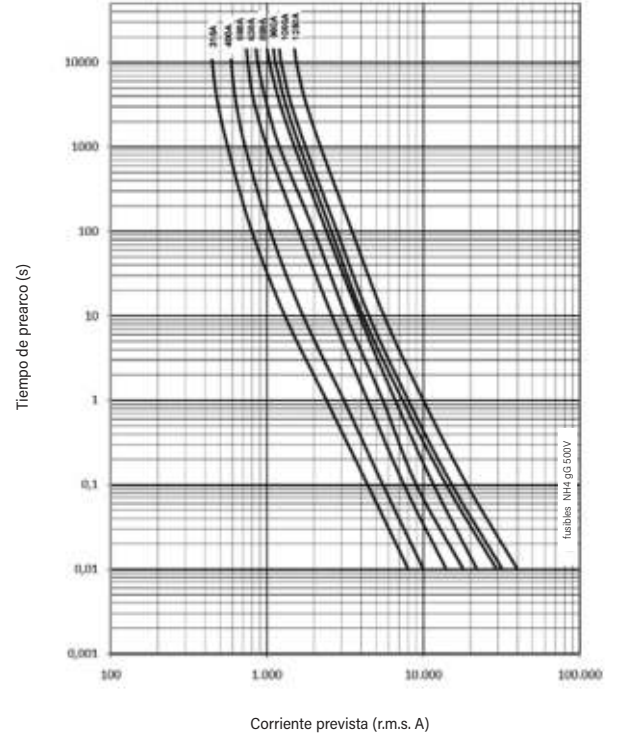
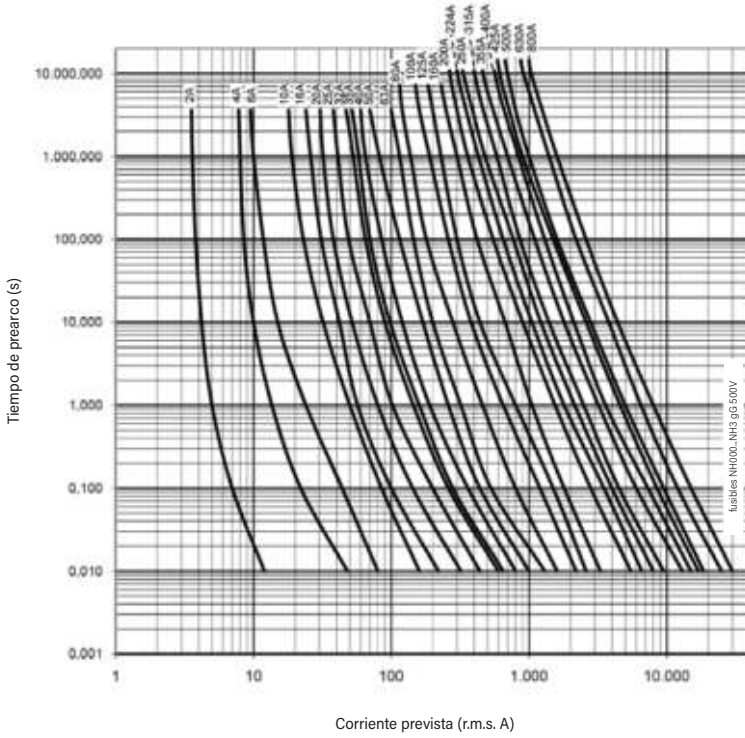
DIMENSIONES



* Fusibles NH4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
NH000	49	45	52	78,5	15	10	9,5	6	21	35	40	53
NH00	49	44	52	78,5	15	10	9,5	6	29	35	47	59
NH0	66	60,5	66,5	125	15	10	9,5	6	29	35	47	59
NH0 S	66	62	66,5	125	15	10	9,5	6	39	35	47	59
NHC1	68	62	70,5	135	15	10	9,5	6	29	40	47	64
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64
NHC2	68	62	71,5	150	20	10	9,5	6	39	48	52	72
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72
NHC3	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	60	60	84
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87
NH4	68	62	76	200	50	10	10	8	102	87	105	120

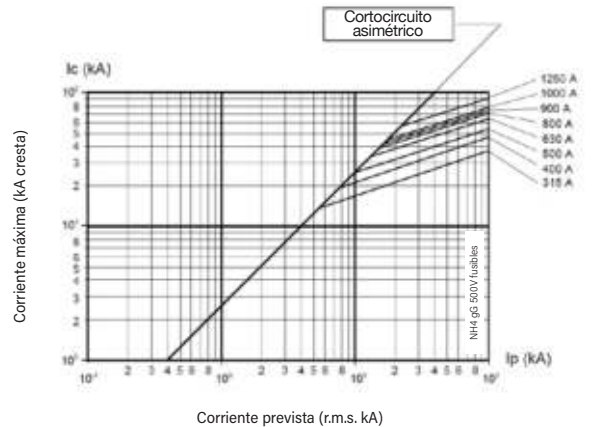
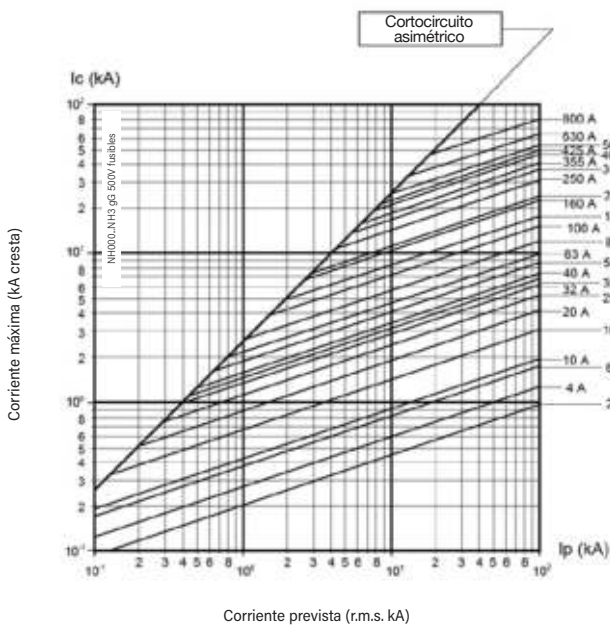
CARACTERISTICAS t-I



- NH000
- NH00
- NH0
- NH1
- NH2
- NH3

- NH4

CARACTERISTICAS DE LIMITACION



- NH000
- NH00
- NH0
- NH1
- NH2
- NH3

- NH4

CARACTERÍSTICAS I²t

	CORRIENTE ASIGNADA (A)	PREARCO I ² t ≈ 4 ms (A ² S)	I ² t 230V (A ² S)	I ² t 400V (A ² S)	I ² t 500V (A ² S)
NH000	2	1,5	2,2	2,8	3,3
	4	32	46	59	69
	6	103	145	188	218
NH00	10	128	197	270	324
	16	290	444	607	730
	20	605	926	1267	1.524
NH0	25	1.160	1.774	2428	2.920
	32	2.779	4.100	5467	6.475
	35	3.190	4.710	6276	7.433
NH1	40	4.594	6.780	9037	10.700
	50	5.600	11.075	14.772	17.500
	63	5.700	16.600	15.800	22.000
NH2	80	9.838	18.600	29.823	39.350
	100	20.400	38.600	61.962	81.800
	125	40.500	70.900	107.301	136.895
	160	78.400	137.000	207.711	265.000
NH3	200	98.100	159.600	228.666	282.540
	224	138.300	225.000	322.455	398.400
	250	169.000	274.700	393.447	486.000
	315	236.700	435.300	682.917	890.000
	355	290.960	535.100	839.445	1.094.000
	400	444.000	816.600	1.281.297	1.670.000
	425	589.800	998.400	1.473.145	1.851.960
	500	900.000	1.523.400	2.247.948	2.826.000
	630	1.600.000	2.707.400	3.993.806	5.020.000
	800	2.500.000	4.231.800	6.244.300	7.850.000
	315	269.400	363.200	452.900	660.000
NH4	400	471.400	635.400	792.400	1.154.800
	500	851.400	1.147.800	1.431.300	2.085.900
	630	1.609.600	2.169.900	2.706.000	3.943.600
	800	2.248.200	3.030.700	3.779.400	5.507.900
	900	3.405.500	4.590.900	5.725.100	8.343.400
	1000	4.310.000	5.810.500	7.246.000	10.560.000
	1250	7.541.100	10.166.200	12.677.700	18.475.700

POTENCIAS DISIPADAS

CORRIENTE ASIGNADA (A)	TAMAÑO						
	NH000 (W)	NH00 (W)	NH0/NH0S (W)	NH1 (W)	NH2 (W)	NH3 (W)	NH4 (W)
2	0,83	-	-	-	-	-	-
4	0,65	-	-	-	-	-	-
6	0,88	-	1,3	-	-	-	-
10	1,1	-	1,3	-	-	-	-
16	2,0	-	2,8	-	-	-	-
20	2,3	-	3,0	-	-	-	-
25	2,8	-	3,6	-	-	-	-
32	3,3	-	4,5	-	-	-	-
35	3,5	-	4,8	-	-	-	-
40	4,0	-	5,2	-	-	-	-
50	5,1	-	6,7	5,5	-	-	-
63	6,1	-	7,0	6,6	6,3	-	-
80	6,7	-	7,2	7,7	7,9	-	-
100	7,4	-	8,3	8,5	8,2	-	-
125	-	9,0	10,9	10,9	10,3	-	-
160	-	10,3	11,7	12,6	13,1	-	-
200	-	-	15,5	17,0	16,6	-	-
224	-	-	17,7	17,5	18,6	-	-
250	-	-	20,2	20,2	20,6	21,0	-
315	-	-	-	27,4	26,7	25,6	26,1
355	-	-	-	35,8	29,0	30,6	-
400	-	-	-	-	32,3	32,6	32,7
425	-	-	-	-	35,2	33,5	-
500	-	-	-	-	40,0	36,4	37,0
630	-	-	-	-	-	45,5	47,0
800	-	-	-	-	-	66,5	68,0
900	-	-	-	-	-	-	76,0
1000	-	-	-	-	-	-	80,0
1250	-	-	-	-	-	-	108,0

gG | **gG**
NH 690V
fusibles



DATOS TECNICOS

TENSION
ASIGNADA
690V

PODER
DE CORTE
80kA

NH000

CORRIENTE
ASIGNADA
2A...40A

NHC1

CORRIENTE
ASIGNADA
50A...100A

NHC3

CORRIENTE
ASIGNADA
250A | 315A

NH00

50A...100A

NH1

125A...200A

NH3

355A...500A

NH0

6A...100A

NHC2

63A...200A

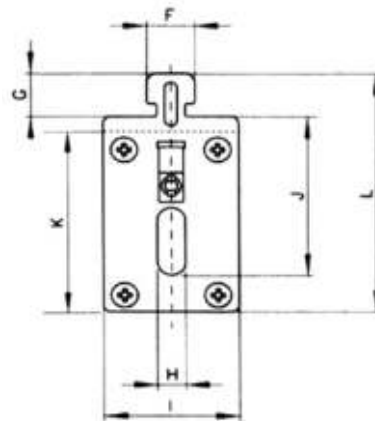
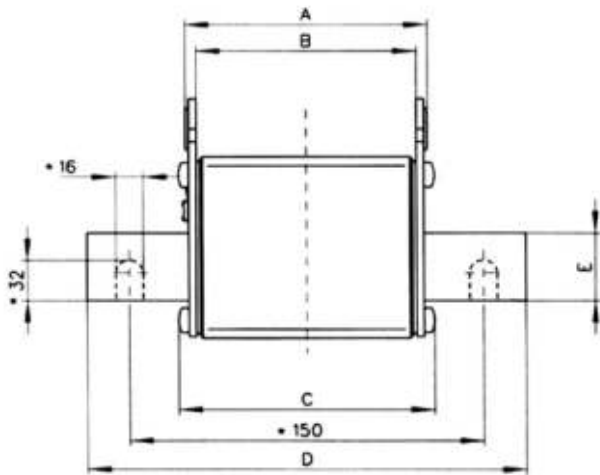
NH4

400A...800A

NH2

224A...315A

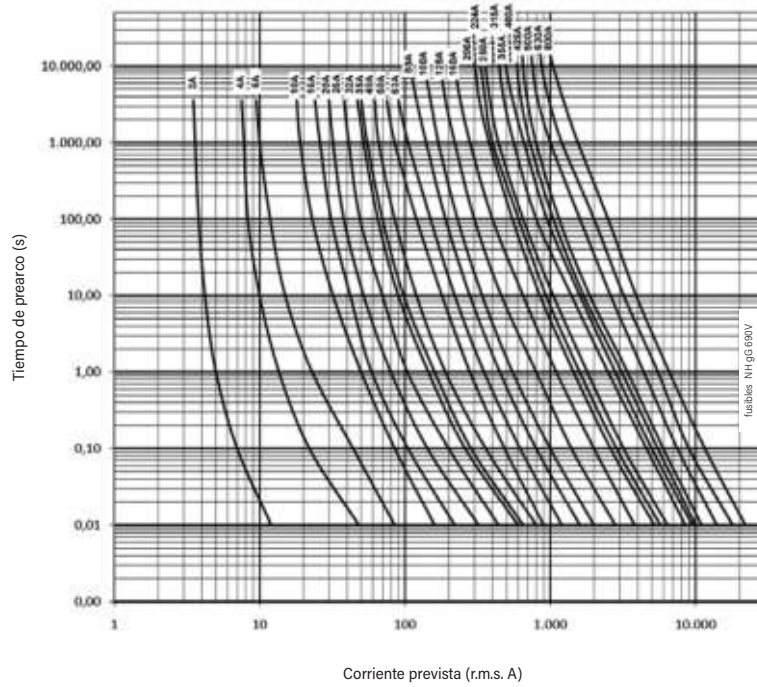
DIMENSIONES



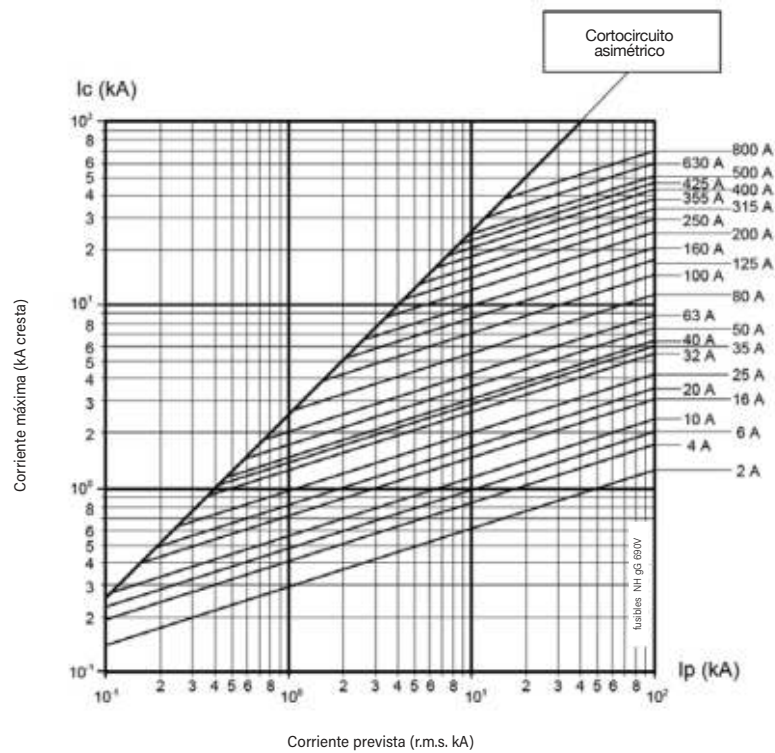
* Fusibles NH4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
NH000	49	45	52	78,5	15	10	9,5	6	21	35	40	53
NH00	49	44	52	78,5	15	10	9,5	6	29	35	47	59
NH0	66	60,5	66,5	125	15	10	9,5	6	29	35	47	59
NH0 S	66	62	66,5	125	15	10	9,5	6	39	35	47	59
NHC1	68	62	70,5	135	15	10	9,5	6	29	40	47	64
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64
NHC2	68	62	71,5	150	20	10	9,5	6	39	48	52	72
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72
NHC3	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	60	60	84
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87
NH4	68	62	76	200	50	10	10	8	102	87	105	120

CARACTERISTICAS t-I



CARACTERISTICAS DE LIMITACION



CARACTERÍSTICAS I²t

CORRIENTE ASIGNADA (A)	PREARCO I ² t ≈ 4 ms (A ² S)	I ² t 400V (A ² S)	I ² t 500V (A ² S)	I ² t 690V (A ² S)
2	1,5	2,9	3,4	4,5
4	32	60	70	95
6	103	191	223	300
10	114	241	291	415
16	255	542	654	935
20	584	1.240	1.496	2.140
25	1.120	2.376	2.868	4.100
32	3.064	4.840	5.426	6.740
35	3.517	5.556	6.229	7.740
40	4.650	8.001	8.970	11.150
50	4.800	8.574	10.310	14.630
63	6.600	13.805	16.602	23.571
80	11.700	24.472	29.430	41.786
100	21.000	43.925	52.824	75.000
125	24.000	49.436	59.225	83.478
160	50.000	102.992	123.385	173.913
200	92.000	189.505	227.028	320.000
224	118.000	232.417	275.337	379.924
250	167.000	328.929	389.671	537.689
315	264.000	519.983	616.007	850.000
355	326.000	667.612	798.639	1.122.590
400	402.000	823.251	984.825	1.384.298
425	409.000	837.586	1.001.973	1.408.402
500	726.000	1.486.767	1.778.564	2.500.000
630	1.373.000	2.800.000	3.360.000	4.725.000
800	1.918.000	3.930.000	4.700.000	6.600.000

POTENCIAS DISIPADAS

CORRIENTE ASIGNADA (A)	TAMAÑO						
	NH000 (W)	NH00 (W)	NH0/NH0S (W)	NH1 (W)	NH2 (W)	NH3 (W)	NH4 (W)
2	0,83	-	-	-	-	-	-
4	0,65	-	-	-	-	-	-
6	0,90	-	1,3	-	-	-	-
10	1,1	-	1,3	-	-	-	-
16	2,0	-	2,8	-	-	-	-
20	2,3	-	3,0	-	-	-	-
25	2,8	-	3,6	-	-	-	-
32	3,3	-	4,5	-	-	-	-
35	3,5	-	4,8	-	-	-	-
40	4,0	-	5,2	-	-	-	-
50	-	4,7	5,4	5,2	-	-	-
63	-	6,1	6,9	7,1	7,0	-	-
80	-	7,0	8,4	7,9	8,2	-	-
100	-	9,0	10,2	10,2	10,5	-	-
125	-	-	-	12,3	11,7	-	-
160	-	-	-	13,4	16,9	-	-
200	-	-	-	16,9	17,0	-	-
224	-	-	-	-	21,9	-	-
250	-	-	-	-	23,0	22,6	-
315	-	-	-	-	30,0	30,0	-
355	-	-	-	-	-	30,5	-
400	-	-	-	-	-	36,1	32,7
425	-	-	-	-	-	37,4	-
500	-	-	-	-	-	45,0	37,0
630	-	-	-	-	-	-	47,0
800	-	-	-	-	-	-	70,0

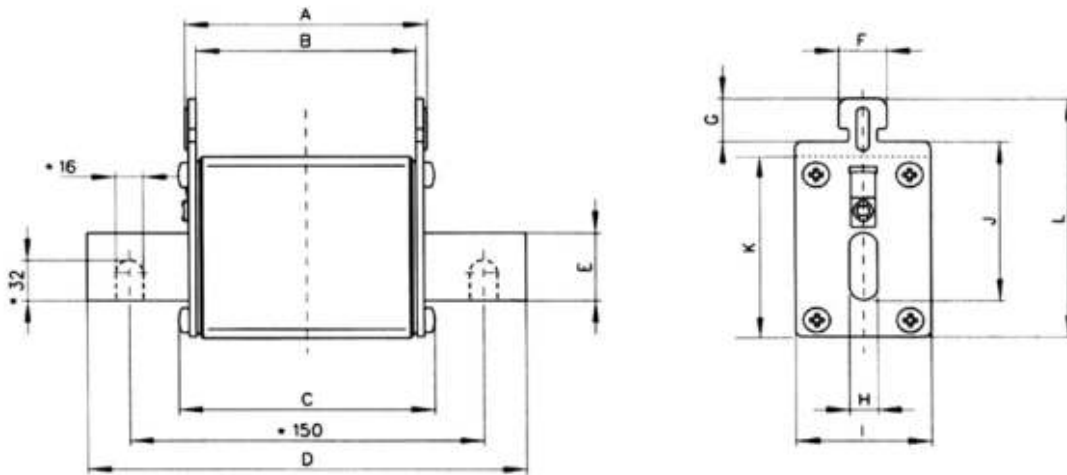
aM | **aM**
NH 500V/690V
fusibles



DATOS TECNICOS

	TENSION ASIGNADA	CORRIENTE ASIGNADA		TENSION ASIGNADA	CORRIENTE ASIGNADA		TENSION ASIGNADA	CORRIENTE ASIGNADA
	690V	6A...40A		690V	63A...100A		690V	315A 355A
	690V 500V	50A...100A 125A 160A		690V 500V	125A...200A 224A 250A		690V 500V	400A...500A 630A
	690V 500V	6A...100A 125A 160A		690V	125A...200A		690V 500V	400A...800A 315A...1250A
	690V 500V	125A 160A 200A		690V 500V	224A...355A 400A			

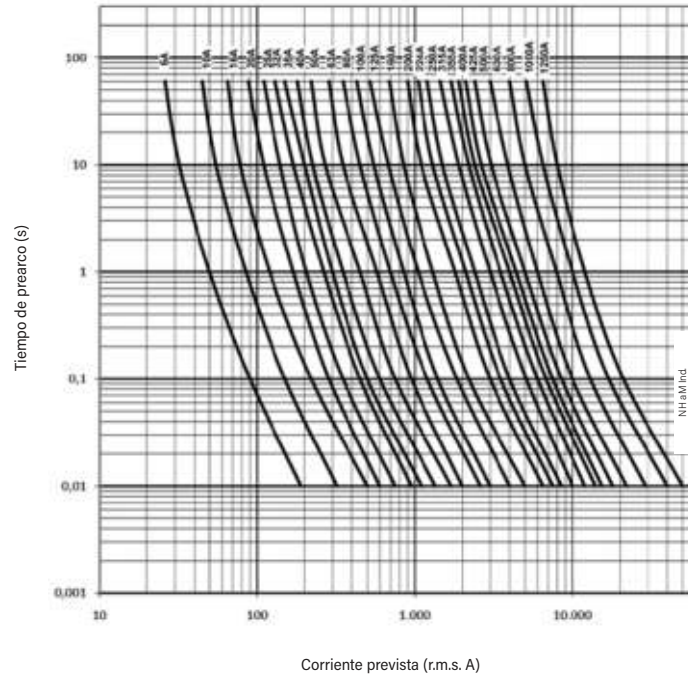
DIMENSIONES



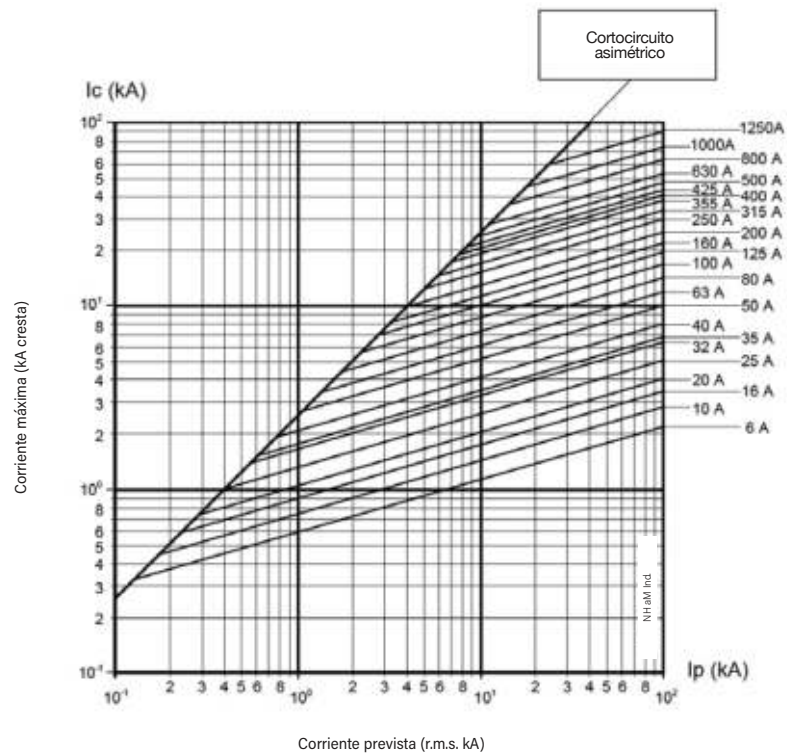
* Fusibles NH4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
NH000	49	45	52	78,5	15	10	9,5	6	21	35	40	53
NH00	49	44	52	78,5	15	10	9,5	6	29	35	47	59
NH0	66	60,5	66,5	125	15	10	9,5	6	29	35	47	59
NH0 S	66	62	66,5	125	15	10	9,5	6	39	35	47	59
NHC1	68	62	70,5	135	15	10	9,5	6	29	40	47	64
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64
NHC2	68	62	71,5	150	20	10	9,5	6	39	48	52	72
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72
NHC3	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	60	60	84
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87
NH4	68	62	76	200	50	10	10	8	102	87	105	120

CARACTERISTICAS t-I



CARACTERISTICAS DE LIMITACION



CARACTERÍSTICAS I²t

CORRIENTE ASIGNADA (A)	PREARCO I ² t ≈ 4 ms (A ² S)	I ² t 400V (A ² S)	I ² t 500V (A ² S)	I ² t 690V (A ² S)
6	160	324	387	542
10	325	659	786	1.100
16	820	1.619	1.919	2.650
20	1.240	2.634	3.179	4.547
25	2.500	5.310	6.410	9.167
32	3.200	6.796	8.204	11.733
35	4.100	8.708	10.512	15.033
40	6.000	12.743	15.383	22.000
50	9.000	18.820	22.632	32.130
63	16.300	33.697	40.405	57.050
80	19.600	40.519	48.586	68.600
100	36.000	74.423	89.239	126.000
125	53.000	99.787	116.890	157.872
160	82.000	154.388	180.848	244.255
200	167.000	314.425	368.313	497.447
224	240.000	451.868	529.312	714.894
250	291.000	547.890	641.790	866.809
315	463.000	871.728	1.021.130	1.379.149
355	470.000	884.908	1.036.568	1.400.000
400	502.000	1.080.129	1.308.183	1.882.500
425	582.000	1.252.261	1.516.658	2.182.500
500	760.000	1.635.254	1.980.516	2.850.000
630	1.423.000	3.061.799	3.708.255	5.336.250
800	1.880.000	3.824.516	4.567.527	6.400.000
1000	4.500.000	9.388.131	11.282.902	-
1250	7.000.000	14.641.519	17.607.924	-

POTENCIAS DISIPADAS

CORRIENTE ASIGNADA (A)	TAMAÑO						
	NH000 (W)	NH00 (W)	NH0/NH0S (W)	NH1 (W)	NH2 (W)	NH3 (W)	NH4 (W)
6	0,33	-	0,4	-	-	-	-
10	0,55	-	0,7	-	-	-	-
16	0,85	-	1,1	-	-	-	-
20	1,0	-	1,4	-	-	-	-
25	1,1	-	1,6	-	-	-	-
32	1,6	-	1,9	-	-	-	-
35	1,8	-	2,0	-	-	-	-
40	1,9	-	2,3	-	-	-	-
50	-	2,4	3,1	-	-	-	-
63	-	3,2	4,1	4,1	-	-	-
80	-	4,3	5,0	5,1	-	-	-
100	-	5,2	6,6	6,8	-	-	-
125	-	6,7	8,2	8,7	8,7	-	-
160	-	9,0	10,5	9,7	9,9	-	-
200	-	-	12,3	13,8	13,7	-	-
224	-	-	-	14,6	14,0	-	-
250	-	-	-	18,1	16,5	-	-
315	-	-	-	-	22,0	20,5	18,8
355	-	-	-	-	27,3	24,1	-
400	-	-	-	-	27,8	25,5	23,5
425	-	-	-	-	-	28,5	-
500	-	-	-	-	-	34,5	34
630	-	-	-	-	-	45,9	49
800	-	-	-	-	-	-	52
1000	-	-	-	-	-	-	80
1250	-	-	-	-	-	-	108



gG
NH 500V
con percutor
fusibles



DATOS TECNICOS

TENSION
ASIGNADA
500V

PODER
DE CORTE
120kA

NH0S

CORRIENTE
ASIGNADA
32A...200A

NH3

CORRIENTE
ASIGNADA
315A...630A

NH1

63A | 355A

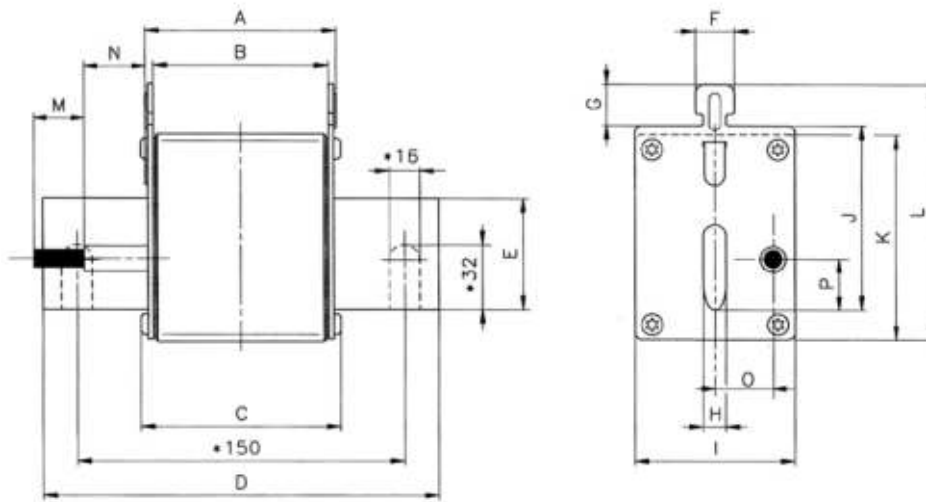
NH4

315A...1250A

NH2

125A...500A

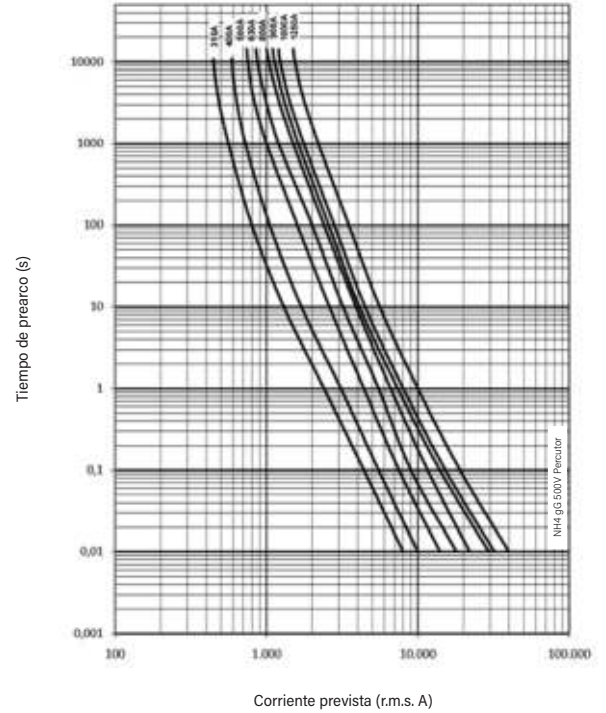
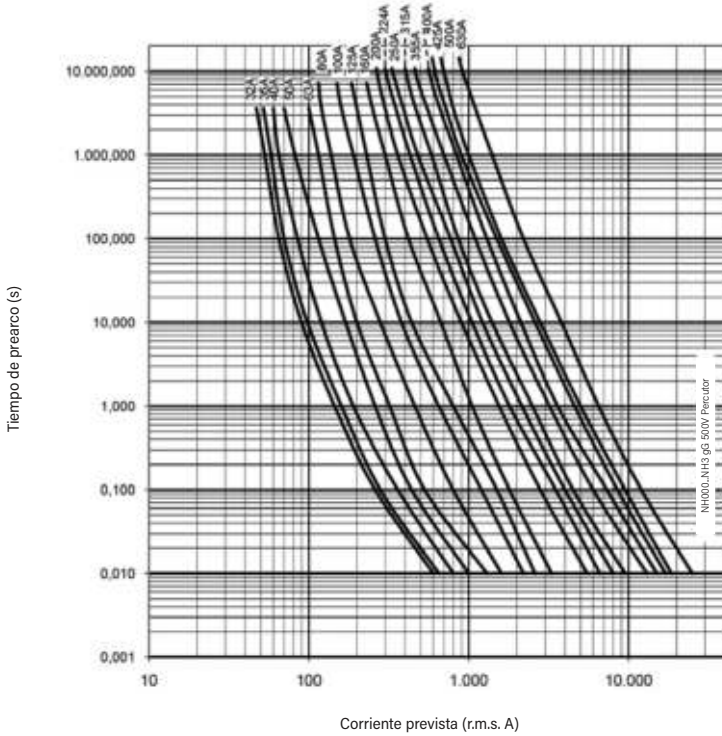
DIMENSIONES



* Fusibles NH4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
NH0S	66	62	66,5	125	15	10	9,5	6	39	35	47	59	15	29	14,5	14
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64	15	28,5	16	14,5
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72	15	28,5	19	14,5
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87	15	28	24	14,5
NH4	68	62	76	200	50	10	10	8	102	87	105	120	15	39	27,5	14,5

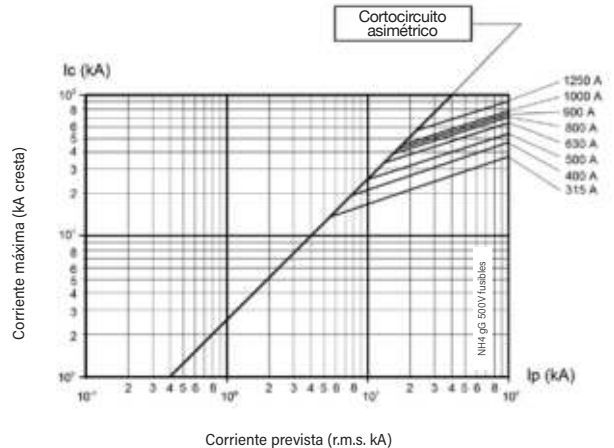
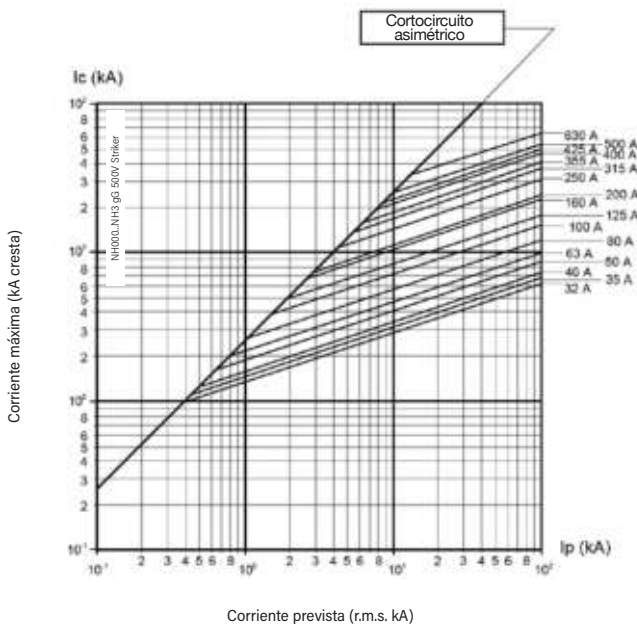
CARACTERISTICAS t-I



- NH000
- NH00
- NH0
- NH1
- NH2
- NH3

- NH4

CARACTERISTICAS DE LIMITACION



- NH000
- NH00
- NH0
- NH1
- NH2
- NH3

- NH4

CARACTERÍSTICAS I²t

CORRIENTE ASIGNADA (A)	PREARCO I ² t ≈ 4 ms (A ² S)	I ² t 230V (A ² S)	I ² t 400V (A ² S)	I ² t 500V (A ² S)
32	2.779	4.100	5467	6.475
35	3.190	4.710	6276	7.433
40	4.594	6.780	9037	10.700
50	5.600	11.075	14.772	17.500
63	5.700	16.600	15.800	22.000
80	9.838	18.600	29.823	39.350
100	20.400	38.600	61.962	81.800
125	40.500	70.900	107.301	136.895
160	78.400	137.000	207.711	265.000
200	98.100	159.600	228.666	282.540
224	138.300	225.000	322.455	398.400
250	169.000	274.700	393.447	486.000
315	236.700	435.300	682.917	890.000
355	290.960	535.100	839.445	1.094.000
400	444.000	816.600	1.281.297	1.670.000
425	589.800	998.400	1.473.145	1.851.960
500	900.000	1.523.400	2.247.948	2.826.000
630	1.600.000	2.707.400	3.993.806	5.020.000
800	2.500.000	4.231.800	6.244.300	7.850.000

POTENCIAS DISIPADAS

CORRIENTE ASIGNADA (A)	TAMAÑO				
	NH0 S (W)	NH1 (W)	NH2 (W)	NH3 (W)	NH4 (W)
32	4,5	-	-	-	-
35	4,8	-	-	-	-
40	5,2	-	-	-	-
50	6,7	-	-	-	-
63	7,0	6,4	-	-	-
80	7,2	7,8	-	-	-
100	8,3	8,8	-	-	-
125	10,9	10,8	10,2	-	-
160	11,7	12,7	13,2	-	-
200	15,5	17,0	15,8	-	-
224	17,7	17,5	18,6	-	-
250	20,2	20,2	20,6	-	-
315	-	27,4	26,7	22,8	26,1
355	-	35,8	29,0	26,7	-
400	-	-	32,3	28,4	32,7
425	-	-	35,2	33,5	-
500	-	-	40,0	36,4	37,0
630	-	-	-	45,5	47,0
800	-	-	-	-	68,0
900	-	-	-	-	76,0
1000	-	-	-	-	80,0
1250	-	-	-	-	108,0



gG
NH 690V
con percutor
fusibles



DATOS TECNICOS

TENSION
ASIGNADA
690V

PODER
DE CORTE
80kA

NH0S

CORRIENTE
ASIGNADA
32A...100A

NH3

CORRIENTE
ASIGNADA
315A...500A

NH1

63A | 200A

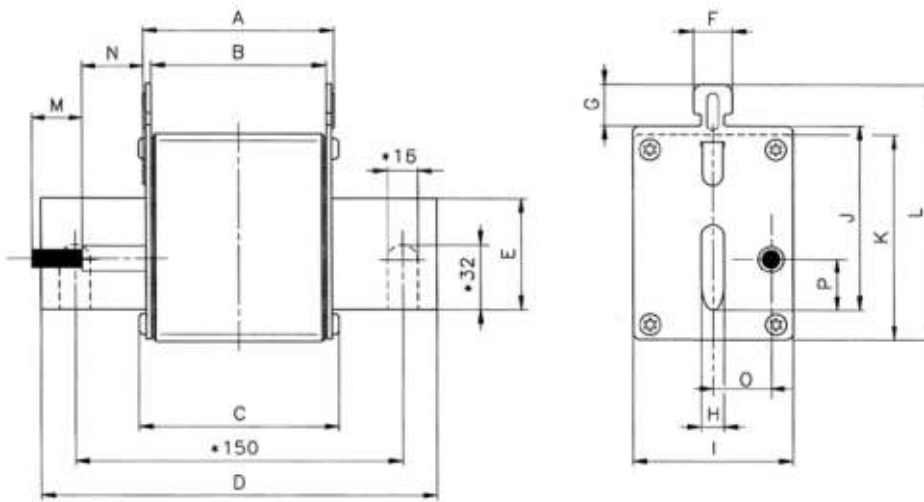
NH4

400A...800A

NH2

125A...315A

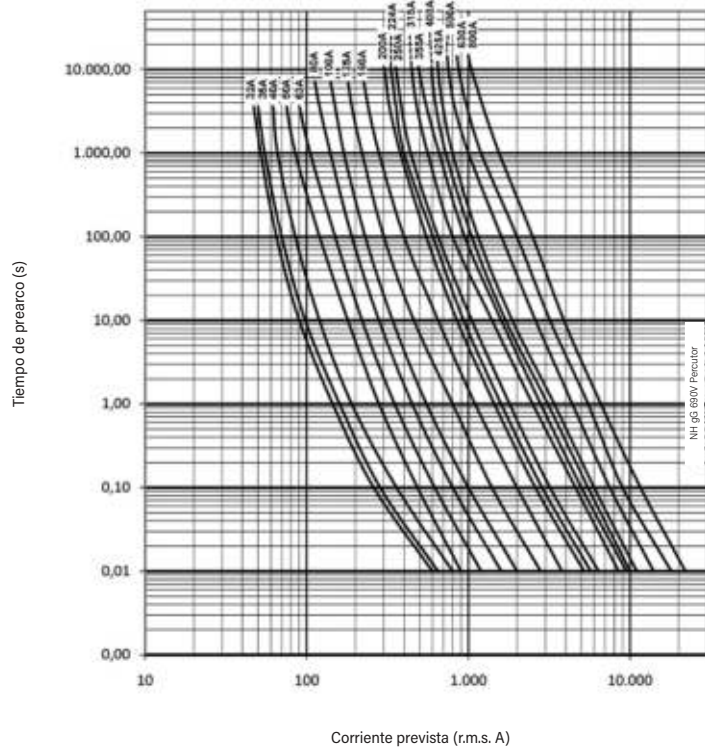
DIMENSIONES



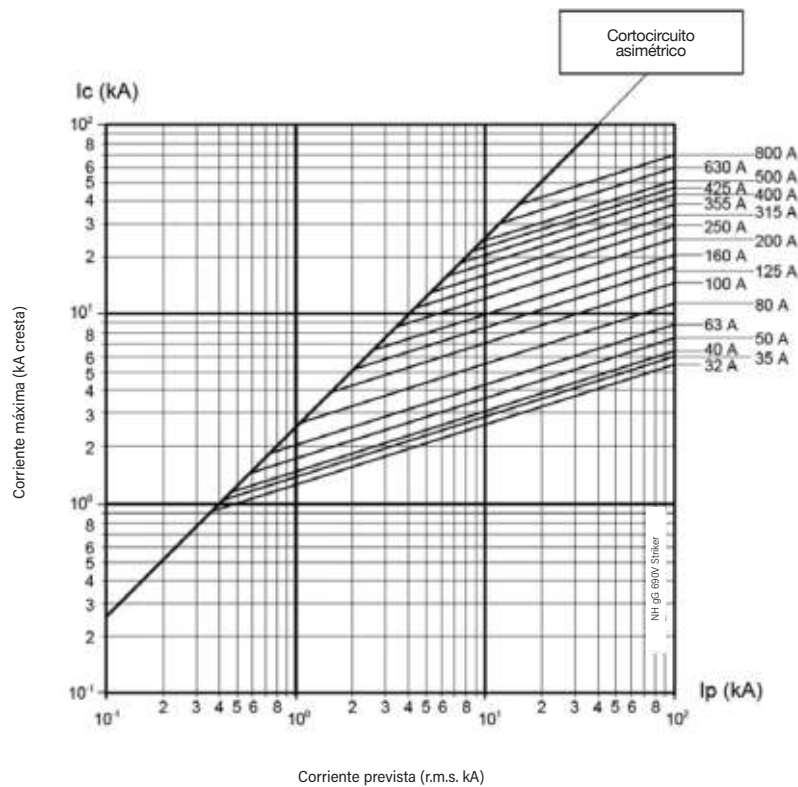
* Fusibles NH4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
NH0S	66	62	66,5	125	15	10	9,5	6	39	35	47	59	15	29	14,5	14
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64	15	28,5	16	14,5
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72	15	28,5	19	14,5
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87	15	28	24	14,5
NH4	68	62	76	200	50	10	10	8	102	87	105	120	15	39	27,5	14,5

CARACTERISTICAS t-I



CARACTERISTICAS DE LIMITACION



CARACTERÍSTICAS I²t

CORRIENTE ASIGNADA (A)	PREARCO I ² t ≈ 4 ms (A ² S)	I ² t 400V (A ² S)	I ² t 500V (A ² S)	I ² t 690V (A ² S)
32	3.064	4.840	5.426	6.740
35	3.517	5.556	6.229	7.740
40	4.650	8.001	8.970	11.150
50	4.800	8.574	10.310	14.630
63	6.600	13.805	16.602	23.571
80	11.700	24.472	29.430	41.786
100	21.000	43.925	52.824	75.000
125	24.000	49.436	59.225	83.478
160	50.000	102.992	123.385	173.913
200	92.000	189.505	227.028	320.000
224	118.000	232.417	275.337	379.924
250	167.000	328.929	389.671	537.689
315	264.000	519.983	616.007	850.000
355	326.000	667.612	798.639	1.122.590
400	402.000	823.251	984.825	1.384.298
425	409.000	837.586	1.001.973	1.408.402
500	726.000	1.486.767	1.778.564	2.500.000
630	1.373.000	2.800.000	3.360.000	4.725.000
800	1.918.000	3.930.000	4.700.000	6.600.000

POTENCIAS DISIPADAS

CORRIENTE ASIGNADA (A)	TAMAÑO				
	NH0 S (W)	NH1 (W)	NH2 (W)	NH3 (W)	NH4 (W)
32	4,5	-	-	-	-
35	4,8	-	-	-	-
40	5,2	-	-	-	-
50	5,4	-	-	-	-
63	6,9	7,5	-	-	-
80	8,4	8,2	-	-	-
100	10,2	10,3	-	-	-
125	-	12,3	12,5	-	-
160	-	13,4	14,4	-	-
200	-	16,9	15,8	-	-
224	-	-	21,9	-	-
250	-	-	23,0	-	-
315	-	-	30,0	26,8	-
355	-	-	-	30,5	-
400	-	-	-	36,1	32,7
425	-	-	-	37,4	-
500	-	-	-	45,0	37,0
630	-	-	-	-	47,0
800	-	-	-	-	70,0

aM

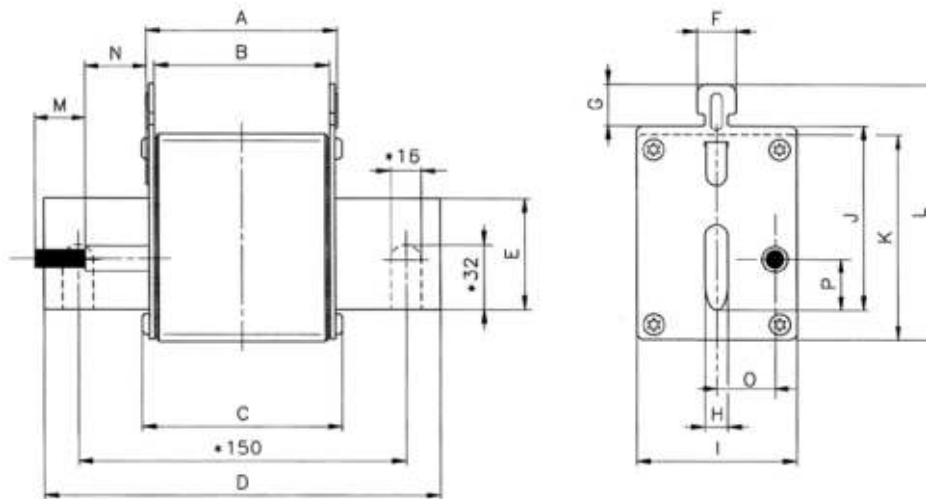
aM
NH 500V/690V
con percutor
fusibles



DATOS TECNICOS

	TENSION ASIGNADA	CORRIENTE ASIGNADA		TENSION ASIGNADA	CORRIENTE ASIGNADA
NH0S	690V 500V	32A...200A 200A	NH3	690V 500V	400A...500A 630A
NH1	690V 500V	80A...200A 250A	NH4	690V 500V	400A...800A 315A...1250A
NH2	690V 500V	125A...355A 400A			

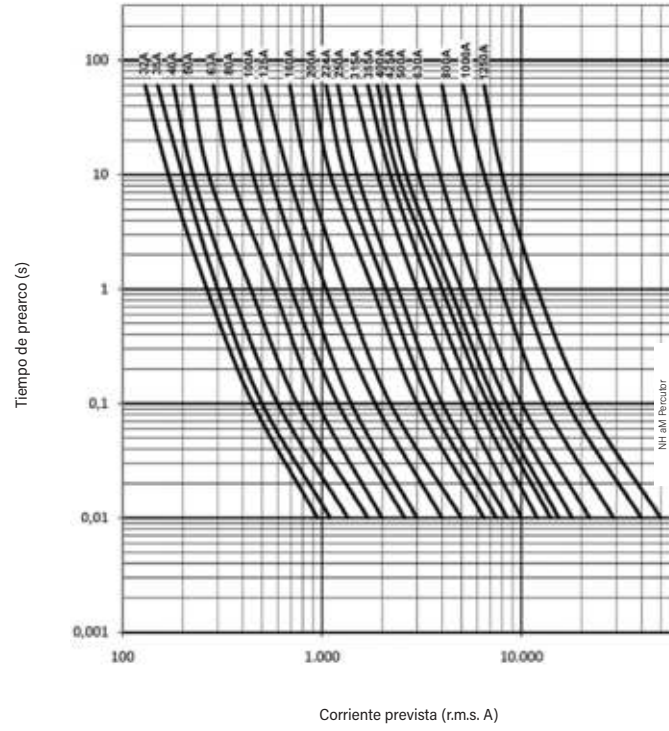
DIMENSIONES



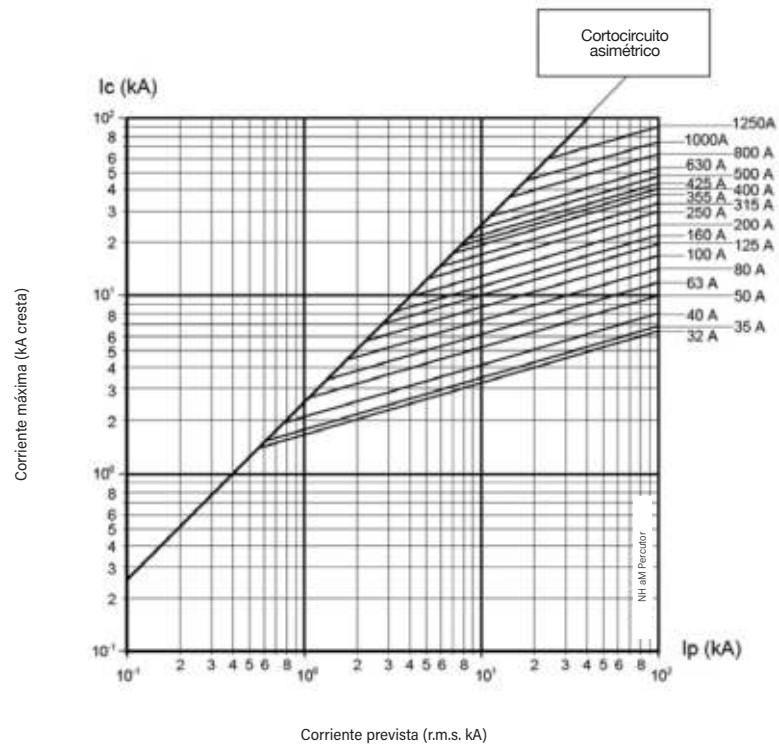
* Fusibles NH4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
NH0S	66	62	66,5	125	15	10	9,5	6	39	35	47	59	15	29	14,5	14
NH1	68	62	71,5	135	20	10	9,5	6	39	40	52	64	15	28,5	16	14,5
NH2	68	62	71,5	150	25	10	9,5	6	53	48	60	72	15	28,5	19	14,5
NH3	68	62	73	150	32	10	9,5	6	70	60	75	87	15	28	24	14,5
NH4	68	62	76	200	50	10	10	8	102	87	105	120	15	39	27,5	14,5

CARACTERISTICAS t-I



CARACTERISTICAS DE LIMITACION



CARACTERÍSTICAS I²t

CORRIENTE ASIGNADA (A)	PREARCO I ² t ≈ 4 ms (A ² S)	I ² t 400V (A ² S)	I ² t 500V (A ² S)	I ² t 690V (A ² S)
32	3.200	6.796	8.204	11.733
35	4.100	8.708	10.512	15.033
40	6.000	12.743	15.383	22.000
50	9.000	18.820	22.632	32.130
63	16.300	33.697	40.405	57.050
80	19.600	40.519	48.586	68.600
100	36.000	74.423	89.239	126.000
125	53.000	99.787	116.890	157.872
160	82.000	154.388	180.848	244.255
200	167.000	314.425	368.313	497.447
224	240.000	451.868	529.312	714.894
250	291.000	547.890	641.790	866.809
315	463.000	871.728	1.021.130	1.379.149
355	470.000	884.908	1.036.568	1.400.000
400	502.000	1.080.129	1.308.183	1.882.500
425	582.000	1.252.261	1.516.658	2.182.500
500	760.000	1.635.254	1.980.516	2.850.000
630	1.423.000	3.061.799	3.708.255	5.336.250
800	1.880.000	3.824.516	4.567.527	6.400.000
1000	4.500.000	9.388.131	11.282.902	-
1250	7.000.000	14.641.519	17.607.924	-

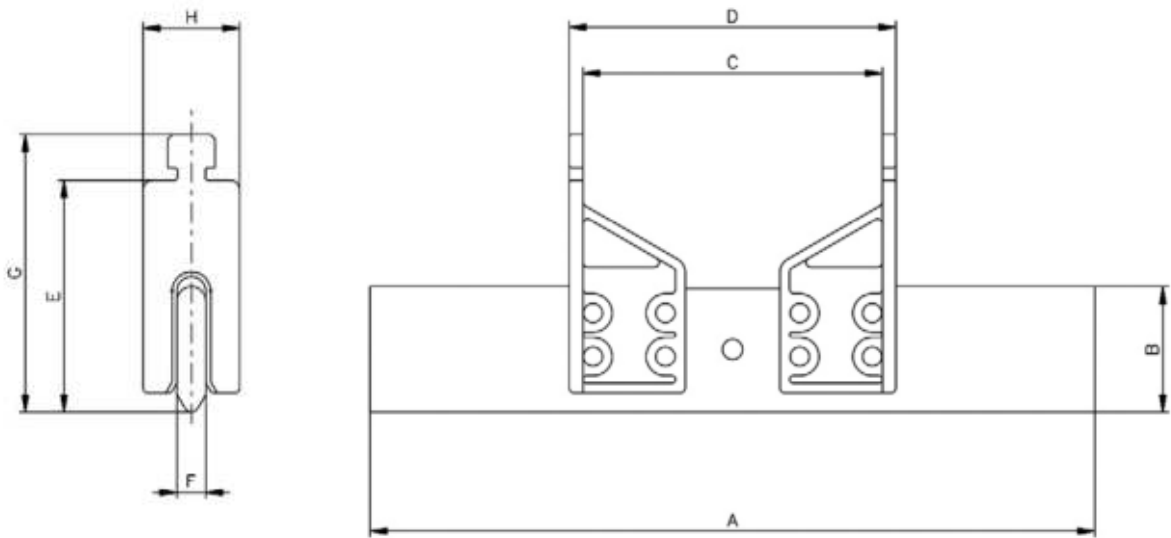
POTENCIAS DISIPADAS

CORRIENTE ASIGNADA (A)	TAMAÑO				
	NH0 S (W)	NH1 (W)	NH2 (W)	NH3 (W)	NH4 (W)
32	1,8	-	-	-	-
35	1,9	-	-	-	-
40	2,4	-	-	-	-
50	3,0	-	-	-	-
63	4,0	-	-	-	-
80	5,4	4,9	-	-	-
100	6,6	6,6	-	-	-
125	8,3	8,7	8,4	-	-
160	10,5	9,7	10,4	-	-
200	12,3	13,8	14,3	-	-
224	-	14,6	14,0	-	-
250	-	18,1	16,5	-	-
315	-	-	22,0	-	18,8
355	-	-	27,3	-	-
400	-	-	27,8	25,5	23,5
425	-	-	-	28,5	-
500	-	-	-	34,5	34
630	-	-	-	45,9	49
800	-	-	-	-	52
1000	-	-	-	-	80
1250	-	-	-	-	108

gG **aM** | **gG/aM**
neutro
fusibles

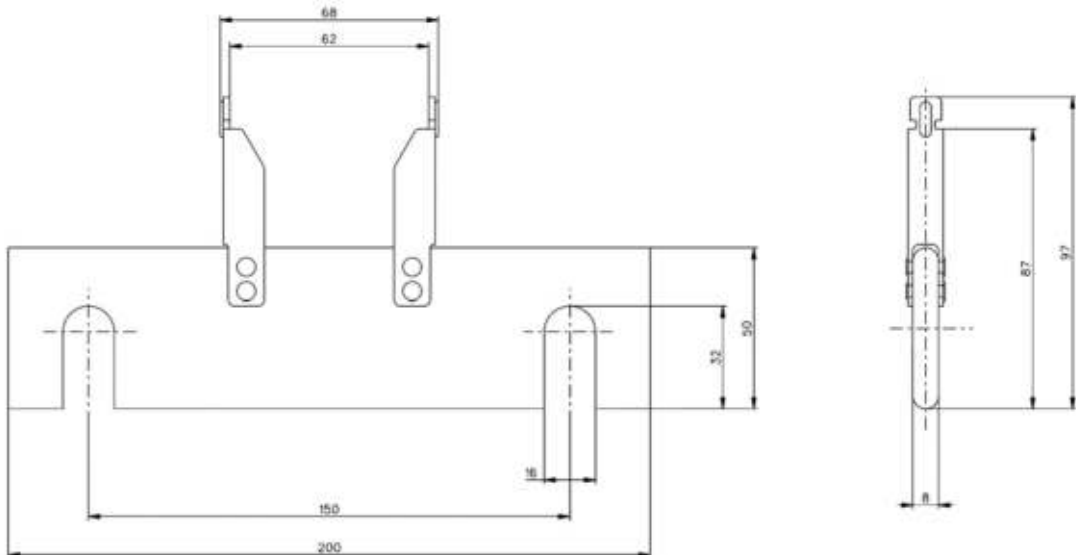
DIMENSIONES

- NH000
- NH00
- NH0
- NH1
- NH2
- NH3



	A	B	C	D	E	F	G	H
NH00	78,5	15	44,4	50	35	6	44,5	20
NH0	125	15	62	67,6	35	6	44,5	20
NH1	135	20	62	67,6	40	6	49,5	20
NH2	150	26	62	67,6	48	6	57,5	20
NH3	150	32	62	67,6	60	6	69,5	20

- NH4



USO EN CORRIENTE CONTINUA

Los fusibles, generalmente son aptos para funcionar tanto en corriente alterna (AC) como en corriente continua (DC), aunque los valores asignados de un fusible diseñado para actuar en AC no son válidos para aplicaciones en DC. No existe una regla simple y directa para convertir los valores nominales de AC a DC y deben tenerse en cuenta múltiples factores para determinar las condiciones de utilización en corriente continua.

En los **fusibles gG NH de DF ELECTRIC** se deberá tener en cuenta que:

- Las potencias disipadas en DC son idénticas que en AC.
- Las características tiempo/corriente son las mismas que en AC (régimen permanente).
- La tensión máxima de utilización y el poder de corte se reducen notablemente (ver tablas adjuntas).



gG
NH 500V
fusibles

	CORRIENTE ASIGNADA	MAX. TENSION DC	PODER DE CORTE DC
000 00	2A...100A 125A...160A	250V DC	80 kA
0 0S	6A...160A 200A...250A	250V DC 125V DC	80 kA
1	50A...250A 315A...355A	250V DC 80V DC	80 kA
2	63A...400A 425A...500A	250V DC 80V DC	80 kA
3	250A...630A 800A	250V DC 80V DC	80 kA
4	315A...1000A 1250A	250V DC 80V DC	50 kA



gG
NH 690V
fusibles

	CORRIENTE ASIGNADA	MAX. TENSION DC	PODER DE CORTE DC
000 00	2A...100A	250V DC	25 kA
0	6A...100A	440 V DC	25 kA
1	50A...200A	440 V DC	25 kA
2	63A...315A	440 V DC	25 kA
3	250A...500A	440 V DC	25 kA
4	400A...800A	440 V DC	25 kA

Estos valores están referidos a una constante de tiempo L/R = 15 ms. Para constantes de tiempo superiores, la tensión máxima de utilización se reduce (consultar).

Constantes de tiempo típicas:

- Baterías ≤ 3 ms.
- Circuitos de control en DC ≈ 10 ms.
- Motores DC 20÷40 ms.

Para circuitos fuertemente inductivos, se recomienda colocar dos fusibles en serie.



ZOCALO POLIAMIDA +25% F.V. UL94-V0 POLIAMIDA +25% F.V. UL94-V0 POLIAMIDA +25% F.V. UL94-V0

CONTACTOS COBRE PLATEADO COBRE PLATEADO COBRE PLATEADO

TORNILLERIA ACERO CALIDAD 8.8 ACERO CALIDAD 8.8 ACERO CALIDAD 8.8

COEFICIENTE DE REDUCCION EN FUNCION DE LA TEMPERATURA	20 °C	1	1	1
	30 °C	0,95	0,95	0,95
	40 °C	0,9	0,9	0,9
	50 °C	0,8	0,8	0,8

POTENCIA DISIPABLE ASIGNADA 12 W 25 W 32 W

GRADO DE PROTECCION IP00/IP20 IP00/IP20 IP00/IP20

CONEXION	TORNILLO	M8	M8	M10
	BRIDA	2 x M6		

PAR DE APRITE MAXIMO	TORNILLO	10 Nm	10 Nm	32 Nm
	BRIDA	4 Nm		

FIJACION	RAIL DIN	•	•	•
	TORNILLO	•	•	•

CON MICRORRUPTOR 16A - 250V	PRESENCIA FUSION	-	•	•
-----------------------------	------------------	---	---	---

TEMPERATURA AMBIENTE DE SERVICIO -20 ... 70 °C -20 ... 70 °C -20 ... 70 °C

TEMPERATURA DE ALMACENADO -40 ... 80 °C -40 ... 80 °C -40 ... 80 °C



ST NH2



ST NH3

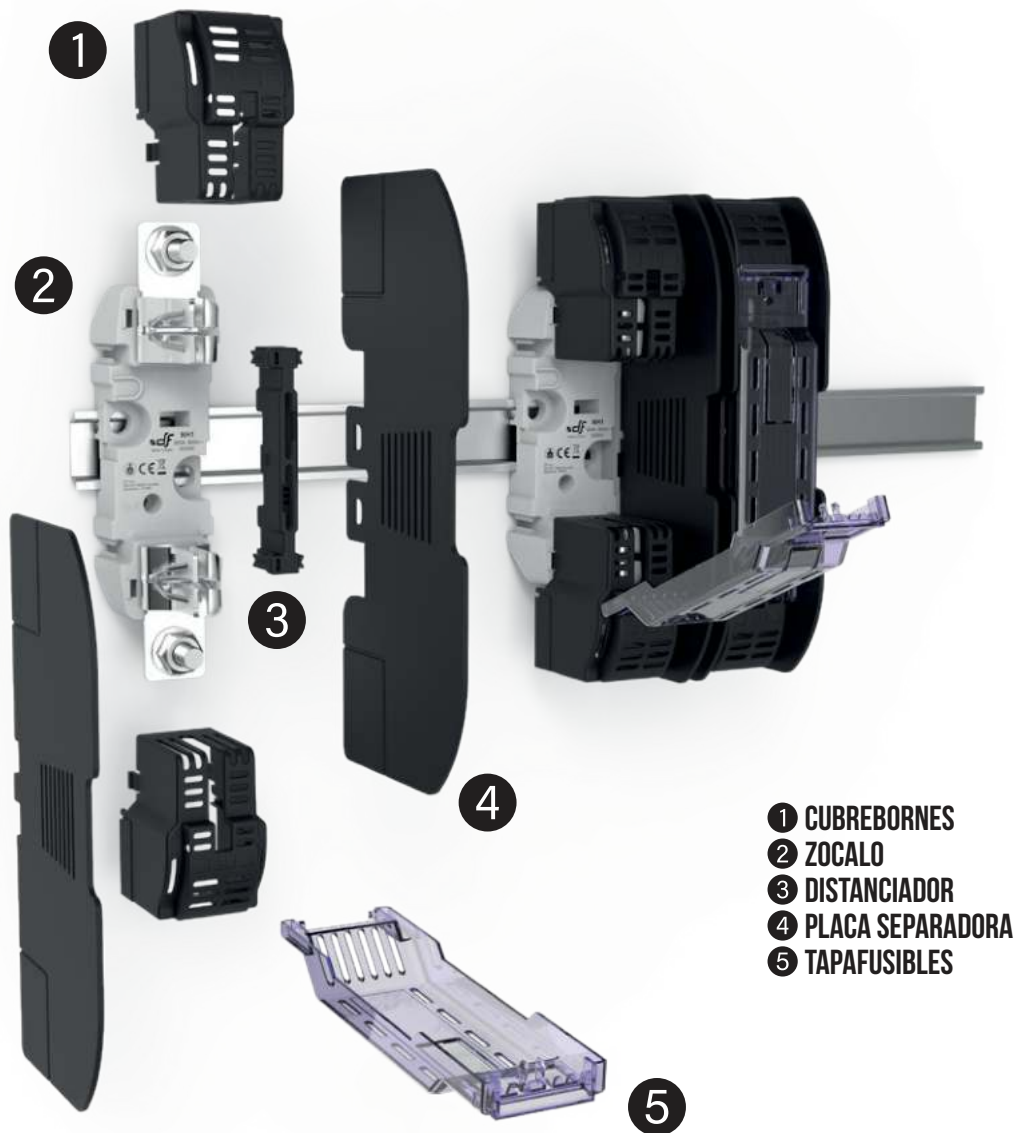


ST NH4

ZOCALO		POLIAMIDA +25% F.V. UL94-V0	POLIAMIDA +25% F.V. UL94-V0	UP TERMOESTABLE
CONTACTOS		COBRE PLATEADO	COBRE PLATEADO	COBRE PLATEADO
TORNILLERIA		ACERO CALIDAD 8.8	ACERO CALIDAD 8.8	ACERO CALIDAD 8.8
COEFICIENTE DE REDUCCION EN FUNCION DE LA TEMPERATURA	20 °C	1	1	1
	30 °C	0,95	0,95	0,95
	40 °C	0,9	0,9	0,9
	50 °C	0,8	0,8	0,8
POTENCIA DISIPABLE ASIGNADA		45 W	60 W	90 W
GRADO DE PROTECCION		IP00/IP20	IP00/IP20	IP00
CONEXION	TORNILLO	M12	M12	M16
	BRIDA			
PAR DE APRITE MAXIMO	TORNILLO	32 Nm	32 Nm	56 Nm
	BRIDA			
FIJACION	RAIL DIN	•	•	-
	TORNILLO	•	•	•
CON MICRORUPTOR 16A - 250V	PRESENCIA FUSION	•	•	•
TEMPERATURA AMBIENTE DE SERVICIO		-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
TEMPERATURA DE ALMACENADO		-40 ... 80 °C	-40 ... 80 °C	-40 ... 80 °C

ST | **ST**
NH 690V/800V
bases

SISTEMA MONTAJE DE ACCESORIOS



- ① CUBREBORNES
- ② ZOCALO
- ③ DISTANCIADOR
- ④ PLACA SEPARADORA
- ⑤ TAPAFUSIBLES

Las bases permiten la utilización simultánea del microinterruptor para fusibles NH y de los accesorios IP20



ST

NH00

ST
NH 690V/800V
bases

TENSION
ASIGNADA
690V/800V

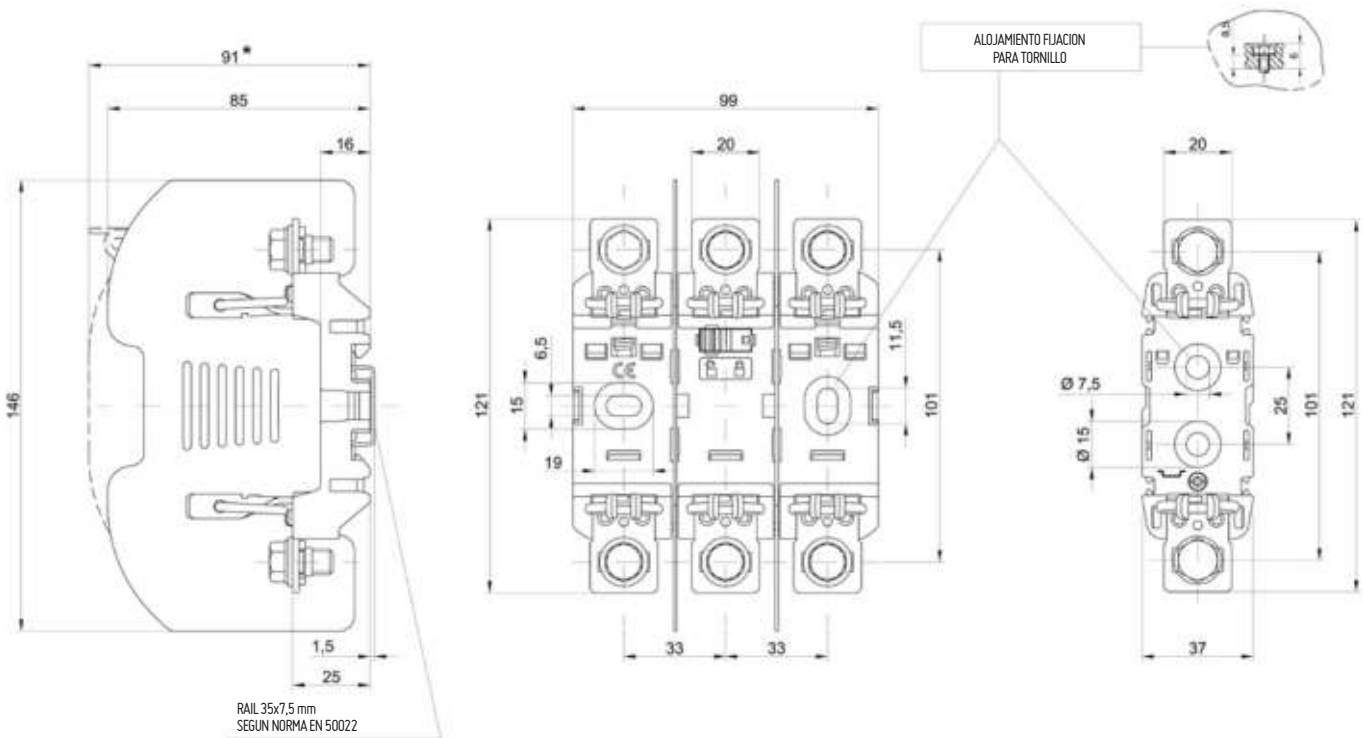
CORRIENTE
ASIGNADA
160A

INDICE DE
PROTECCION *
IP20

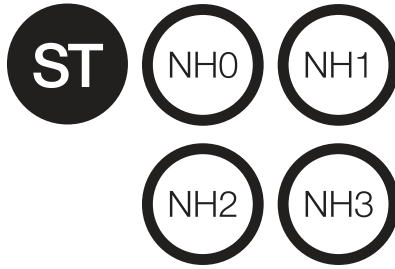
*con kit protección IP20



DIMENSIONES

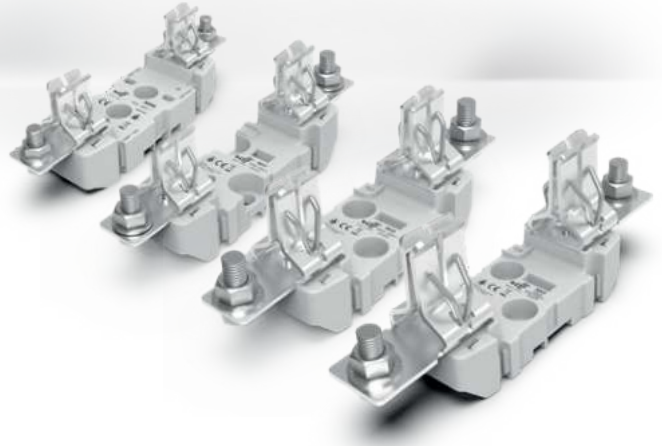


* VERSION IP20

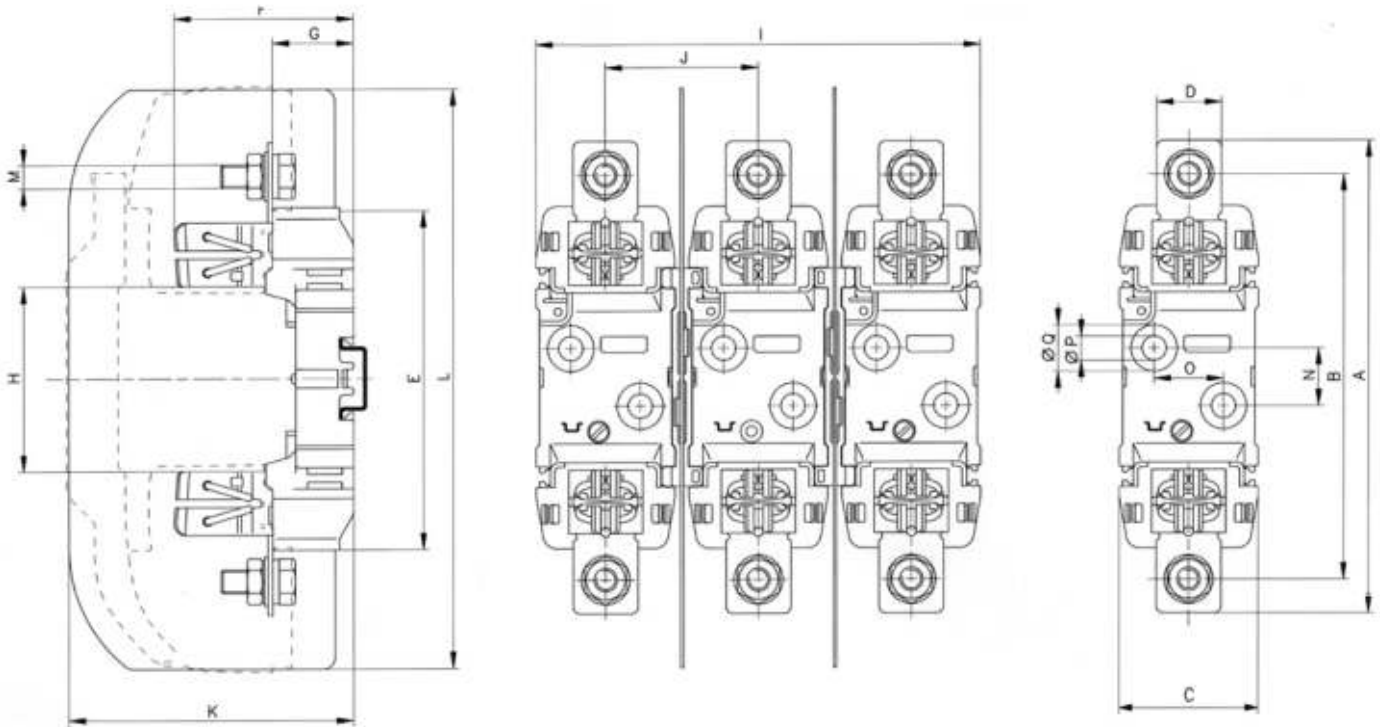


ST NH 690V/800V bases

TENSION ASIGNADA	CORRIENTE ASIGNADA	INDICE DE PROTECCION*
690V 	160A	IP20
690V/800V 	250A 400A 630A	*con kit de protección IP20



DIMENSIONES



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
NH0	170	150	47	24	122	63	29	74	144	48,5	91,5	185	M8	25	-	7,5	15
NH1	200	175	48	28	146	77,5	35	80	169,5	60,8	107	230	M10	25	30	10,5	20
NH2	225	200	60	32	146	88	35	80	192	66	123	250	M12	25	30	10,5	20
NH3	240	210	60	38	146	97	35	80	224	82	143	270	M12	25	30	10,5	20

ST

NH4

ST
NH 690V
bases

TENSION
ASIGNADA
690V

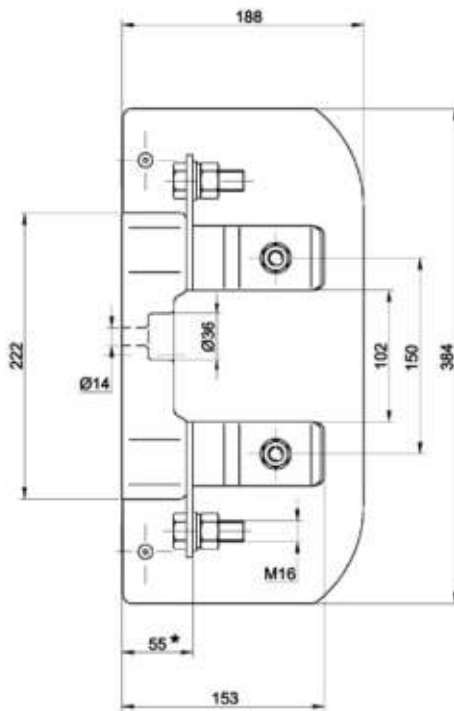
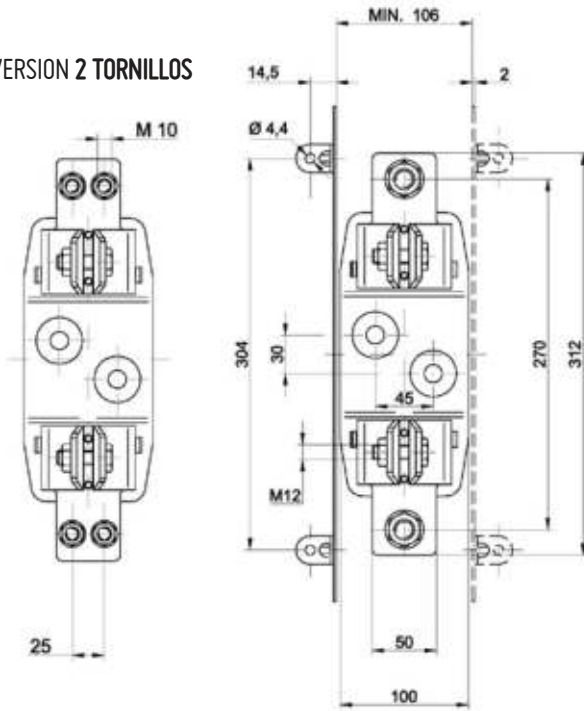
CORRIENTE
ASIGNADA
1000A
1250A
1600A
2500A

INDICE DE
PROTECCION
IP00

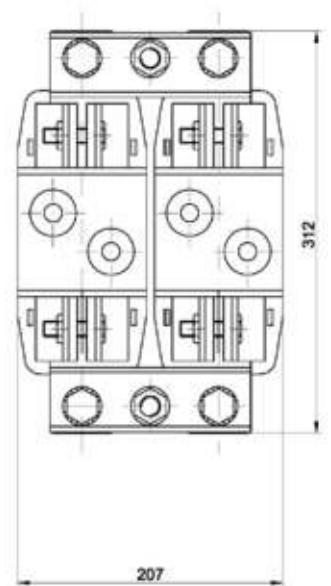


DIMENSIONES

VERSION 2 TORNILLOS



VERSION 2500 A



* VERSION 2500 A: 63 mm

ST

ST
NH 690V
con microrruptor
bases

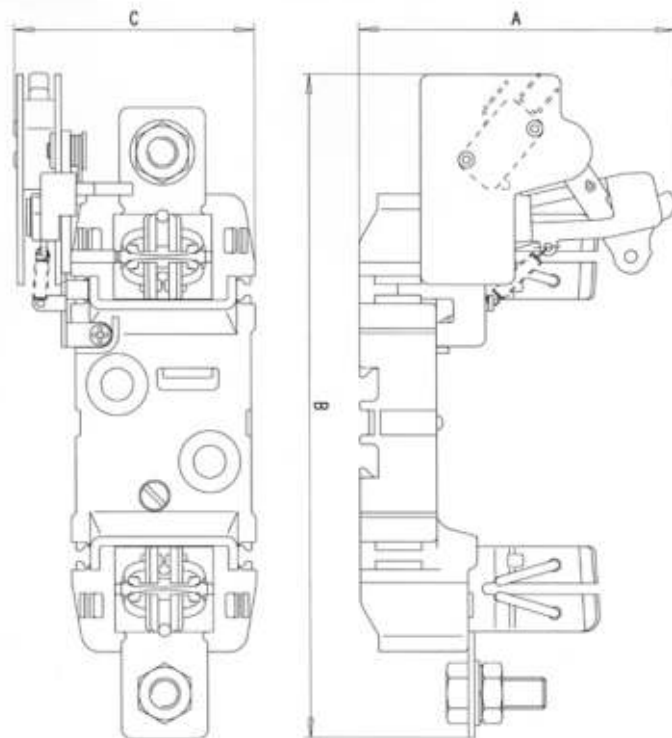
TENSION
ASIGNADA
690V

CORRIENTE
ASIGNADA
160A
250A
400A
630A

INDICE DE
PROTECCION
IP00



DIMENSIONES



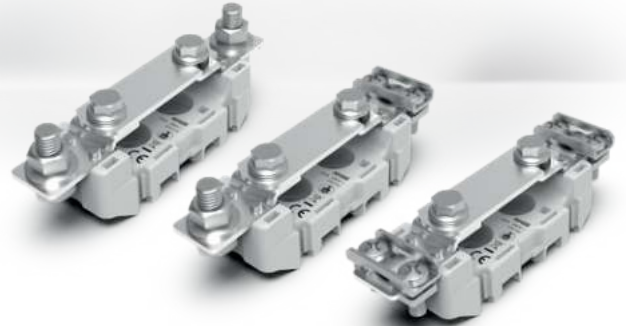
	A	B	C
NH0	90	193	65,5
NH1	98	215	76
NH2	102	227	76
NH3	102	235	76
NH4	140	284	113

SN

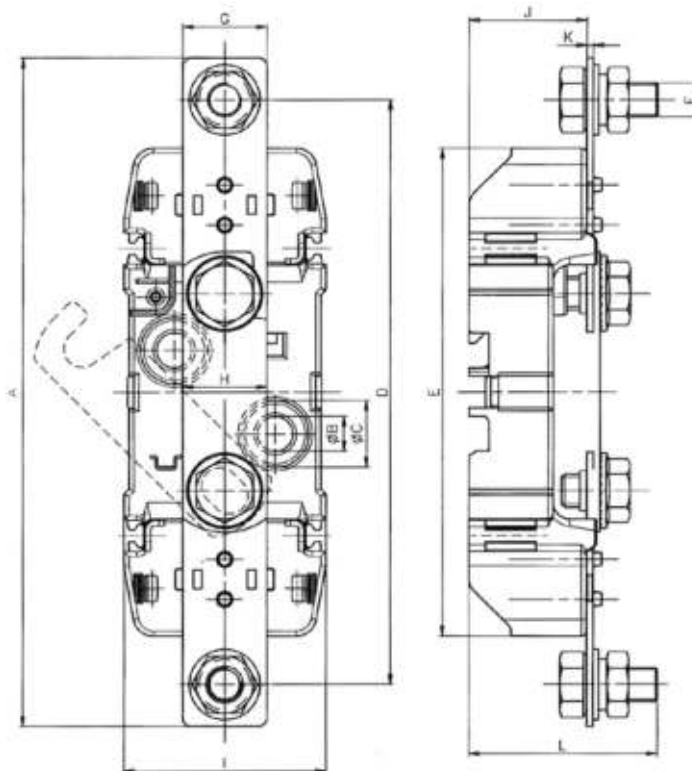
**neutro
seccionable**
NH 690V
bases

TENSION
ASIGNADA
690V

CORRIENTE
ASIGNADA
160A
250A
630A



DIMENSIONES



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
NH00	120,5	7,5	15	100	86	M8	20	0	37	23	2	43
NH0	170	7,5	15	150	122	M8	20	0	47	29	2	49
NH1/ NH2 / NH3	200	10,5	20	175	146	M10	25	30	60	35	2	60

BS

NH000

**seccionadores
en carga
NH 690V
bases**

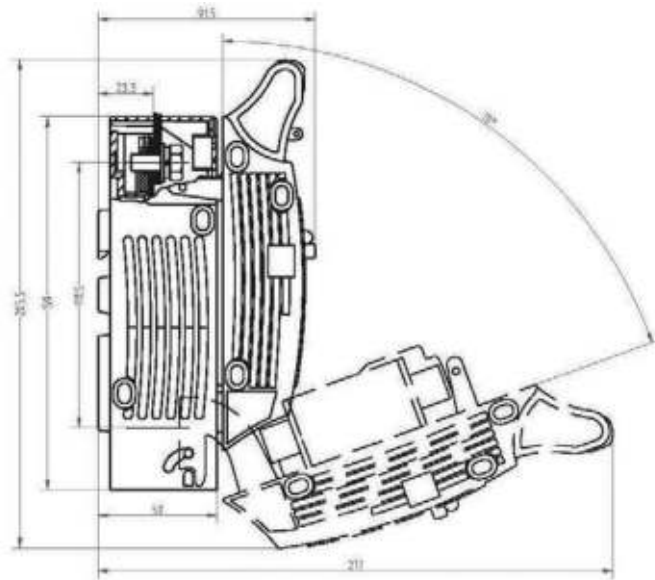
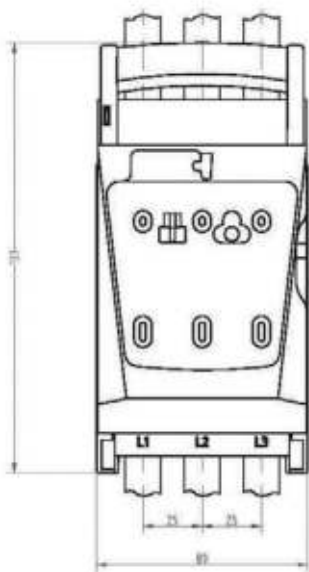
TENSION
ASIGNADA
690V

CORRIENTE
ASIGNADA
160A

INDICE DE
PROTECCION
IP20



DIMENSIONES



BS **NH00**

**seccionadores
en carga
NH 690V
bases**

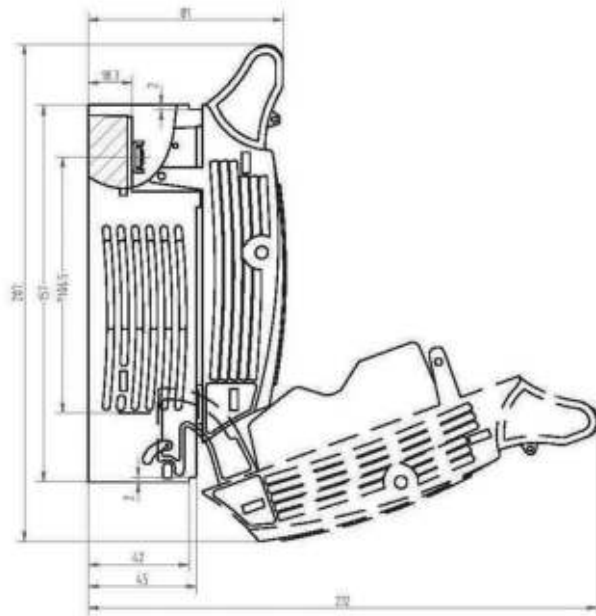
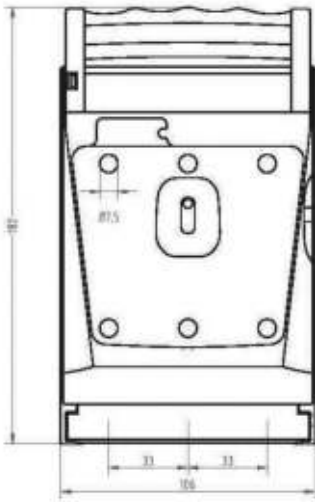
TENSION
ASIGNADA
690V

CORRIENTE
ASIGNADA
160A

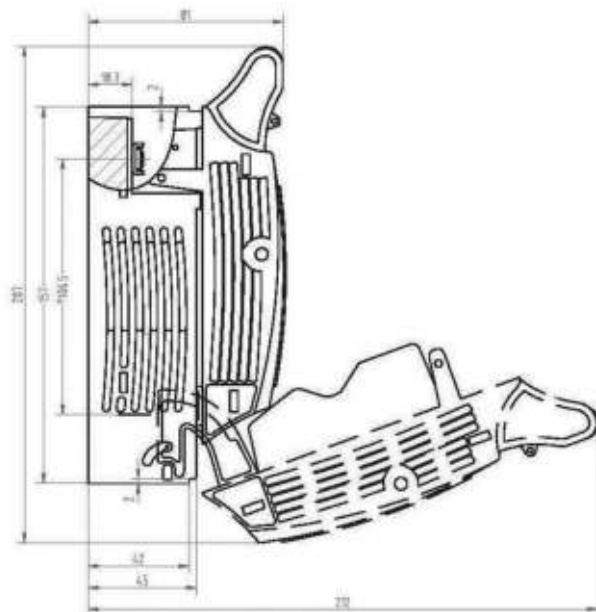
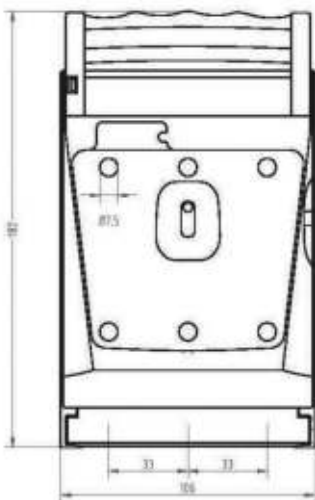
INDICE DE
PROTECCION
IP20



DIMENSIONES



PLETINA



BS

NH1

seccionadores
en carga
NH 690V
bases

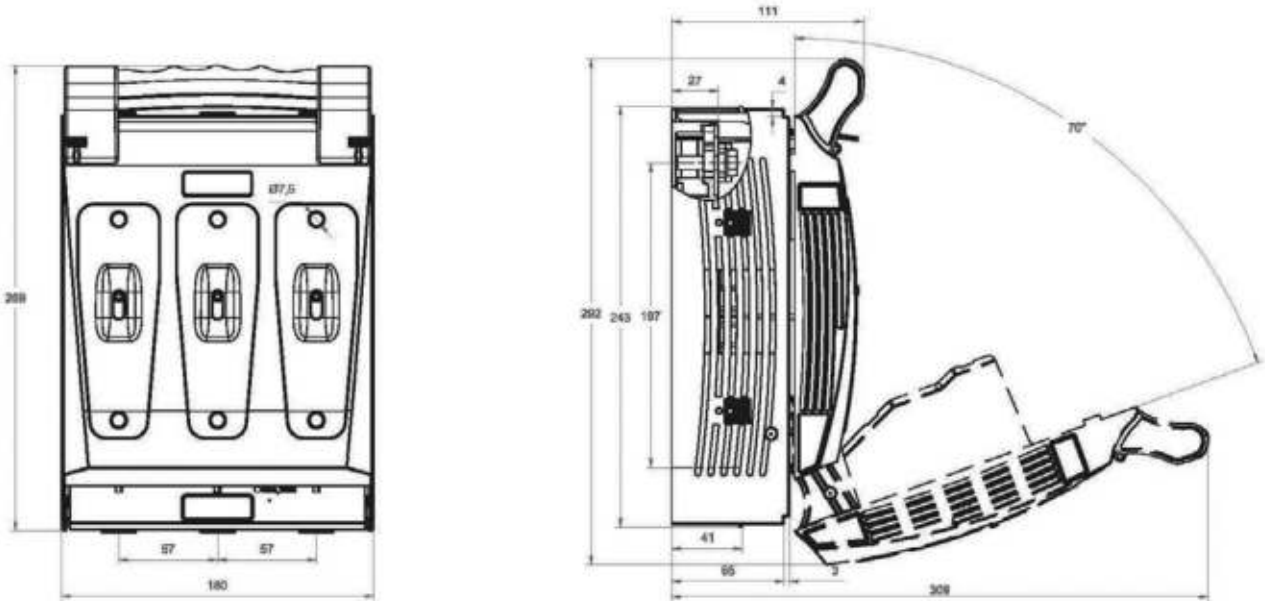
TENSION
ASIGNADA
690V

CORRIENTE
ASIGNADA
250A

INDICE DE
PROTECCION
IP20



DIMENSIONES



BS

NH2

**seccionadores
en carga**
NH 690V
bases

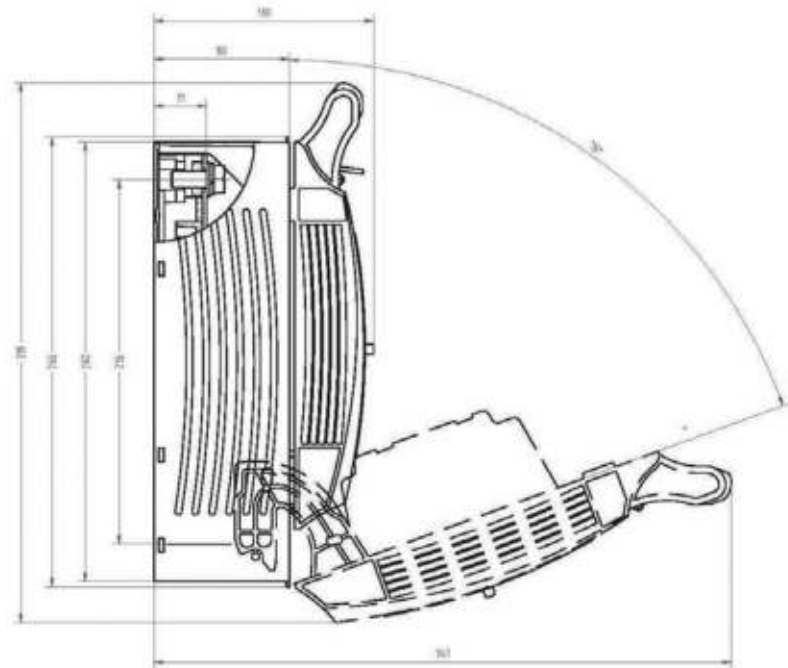
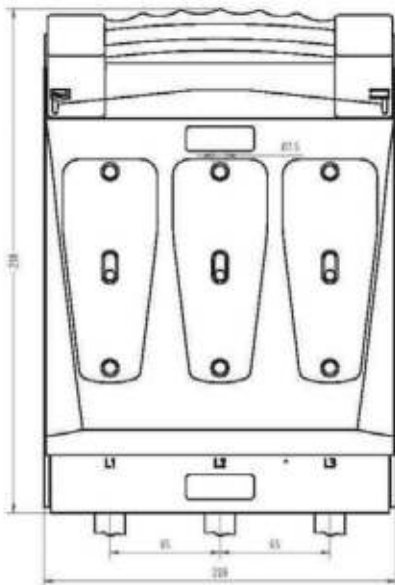
TENSION
ASIGNADA
690V

CORRIENTE
ASIGNADA
400A

INDICE DE
PROTECCION
IP20



DIMENSIONES



BS

NH3

**seccionadores
en carga**
NH 690V
bases

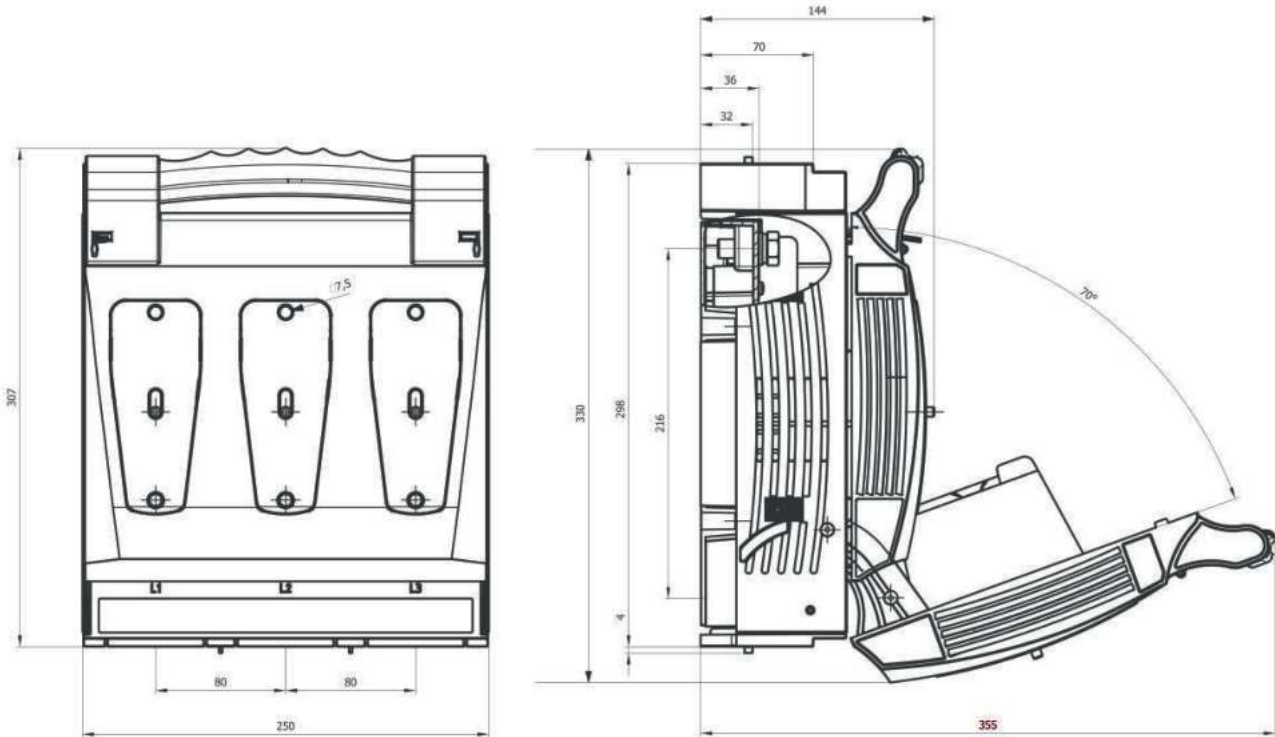
TENSION
ASIGNADA
690V

CORRIENTE
ASIGNADA
630A

INDICE DE
PROTECCION
IP20



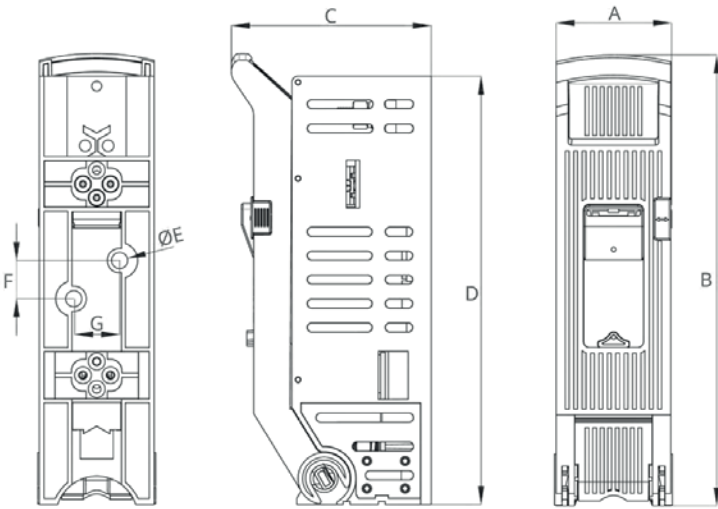
DIMENSIONES



BUC

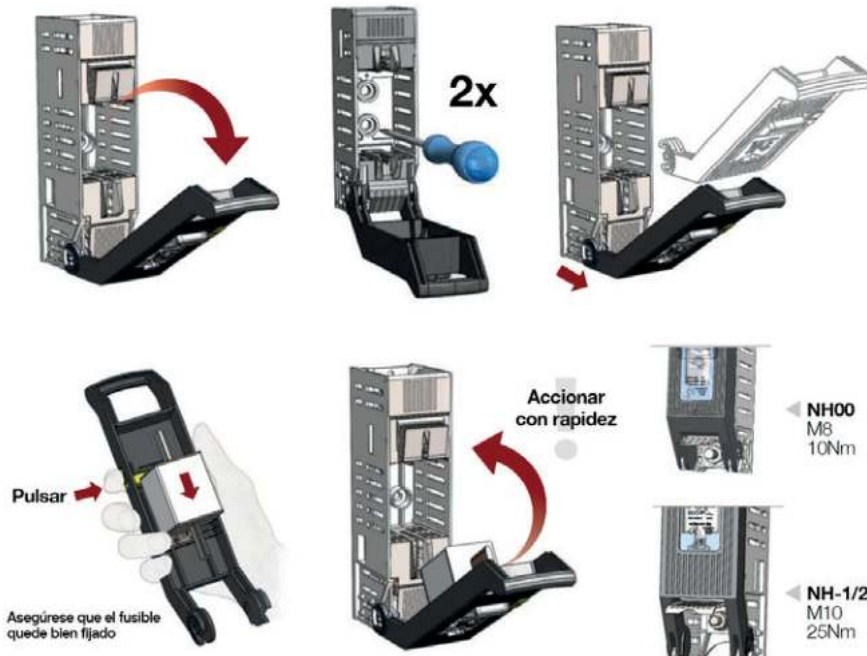
seccionadores en carga NH unipolares bases

TENSION ASIGNADA	CORRIENTE ASIGNADA	INDICE DE PROTECCION
500V AC/DC	160A	IP20
	250A	
	400A	



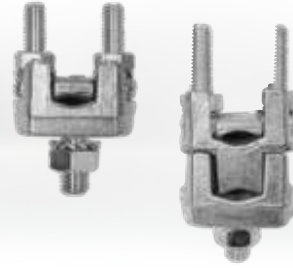
Talla	A	B	C	D	E	F	G	Conexion	Par de apriete
00	46	156	85	145	7,75	25	0	M8	10Nm
1	75	295	131	280	10,5	25	30	M10	32Nm
2	75	295	131	280	10,5	25	30	M10	32Nm

Dimensiones en mm



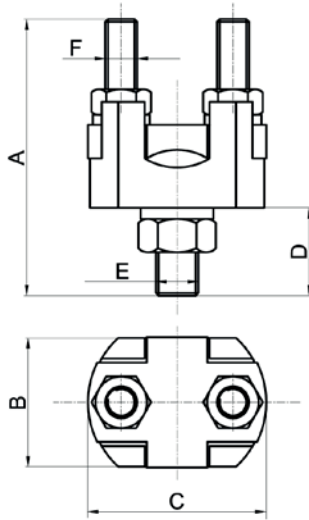


bornes
ACCESORIOS
bases

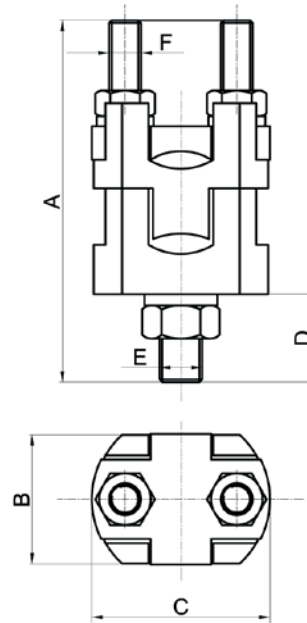


DIMENSIONES

1
CABLE



2
CABLES



	TAMAÑO	SECCION CABLE (mm ²)	DIMENSIONES				FIJACION BORNE		PAR DE APRIETE DE CABLE		Ø ORIFICIO RECOMENDADO		
			MIN	MAX	A	B	C	D	E	PAR APRIETE		F	PAR APRIETE
1 CABLE	343100	50 mm ²	6	50	42	18	27	13	M6	6 Nm	M5	8 Nm	7...8
	343160	95 mm ²	10	95	51	24	33	16	M8	10 Nm	M6	12 Nm	9.5...11
	343400	150 mm ²	16	150	58	26	41	18	M10	20 Nm	M8	25 Nm	11...13
	343630	240 mm ²	50	240	67	36	52	20	M12	35 Nm	M10	40 Nm	13.5...15
2 CABLES	344100	50 mm ²	6	50	47	18	27	12	M6	6 Nm	M5	8 Nm	7...8
	344160	95 mm ²	10	95	72	24	33	16	M8	10 Nm	M6	12 Nm	9.5...11
	344400	150 mm ²	16	150	84	26	41	17	M10	20 Nm	M8	25 Nm	11...13
	344630	240 mm ²	50	240	108	36	52	20	M12	35 Nm	M10	40 Nm	13.5...15



maneta extracción
ACCESORIOS
bases



DIMENSIONES

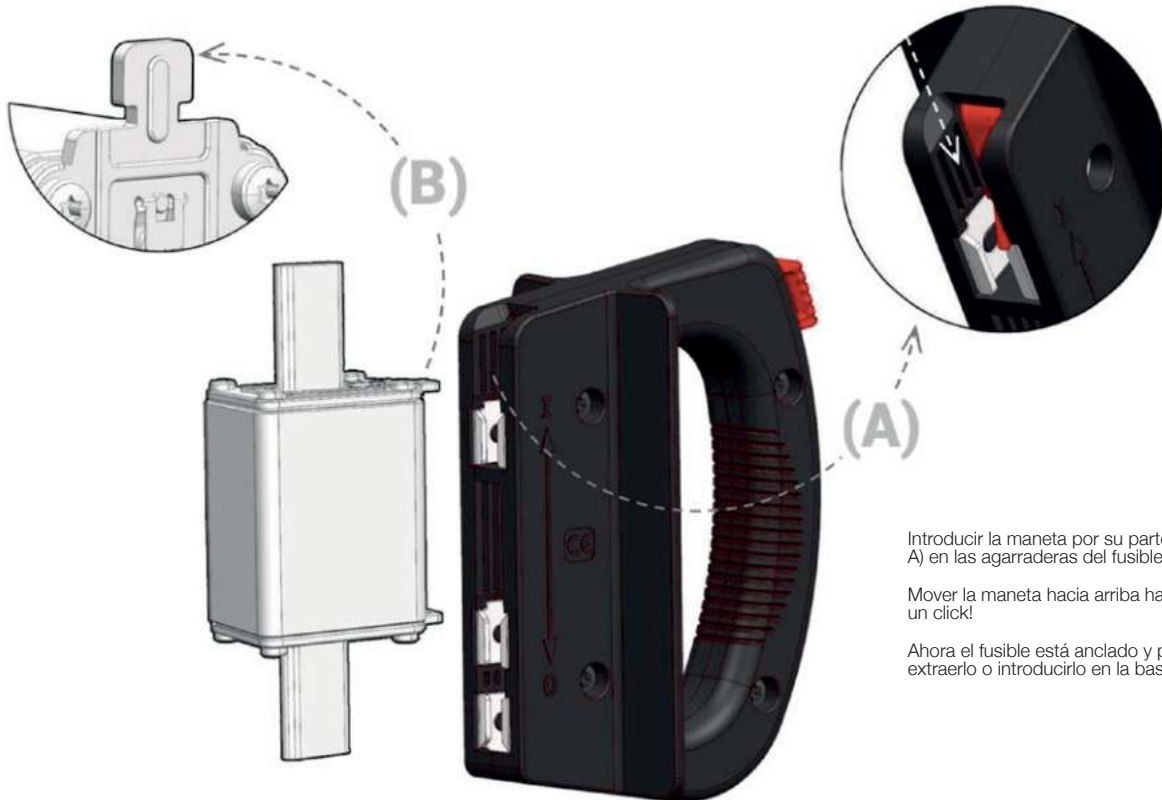


ST

maneta extracción
ACCESORIOS
bases



INSTRUCCIONES



Introducir la maneta por su parte superior (ver A) en las agarraderas del fusible (ver B).

Mover la maneta hacia arriba hasta escuchar un click!

Ahora el fusible está anclado y podemos extraerlo o introducirlo en la base.

Para extraer la maneta del fusible, pulsar el botón rojo y mover la maneta hacia abajo.





OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA

SILICI, 67-69
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
BARCELONA
SPAIN
Tel. +34 93 377 85 85
Fax +34 93 377 82 82

VENTAS INTERNACIONAL

Tel. +34 93 475 08 64
Fax +34 93 480 07 75
export@dfelectric.es

VENTAS NACIONAL

Tel. 93 475 08 64
Fax 93 480 07 76
comercial@dfelectric.es

dfelectric.es



**PROTECTING
THE WORLD**

