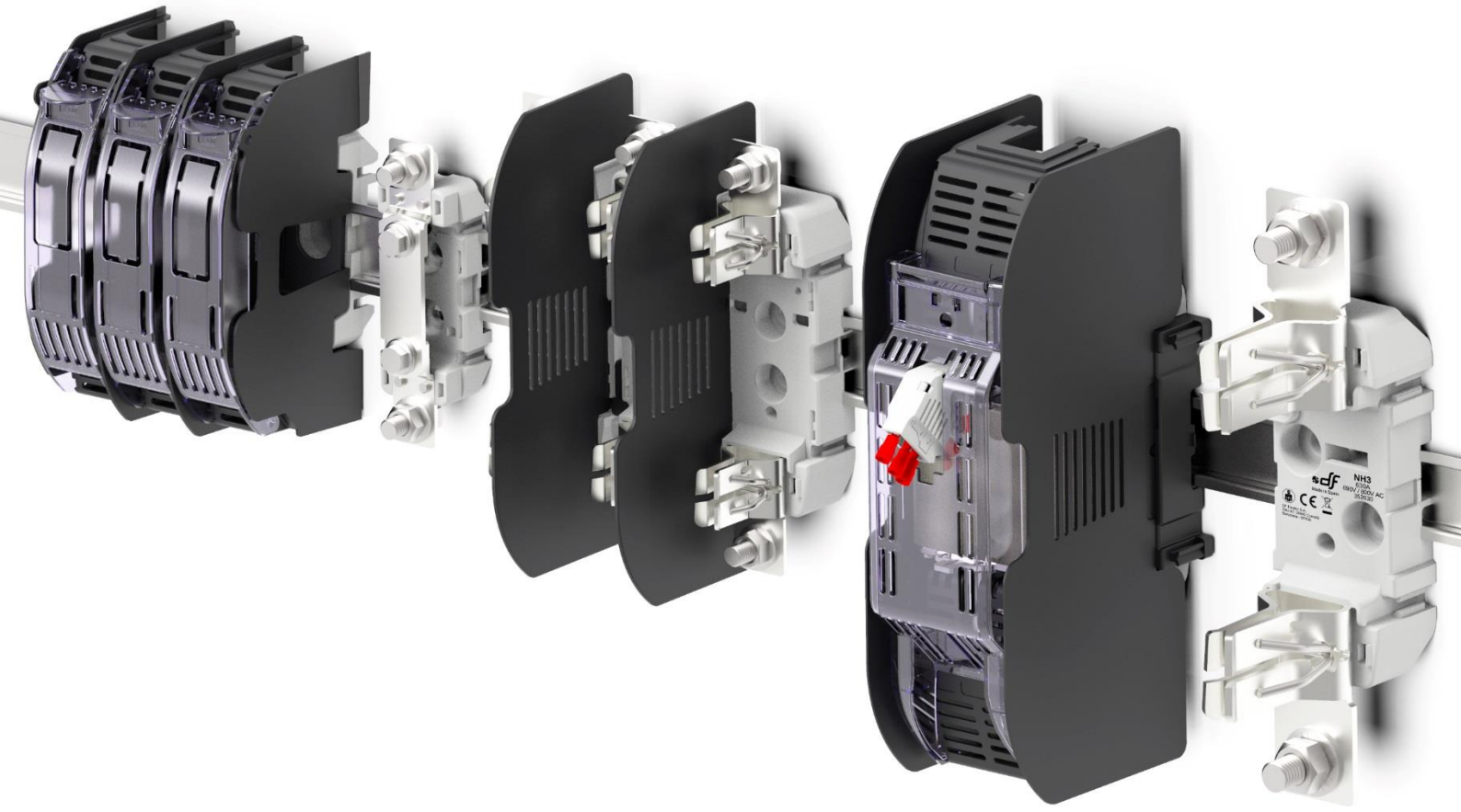
BASES INDUSTRIALES NH-ST
PARA FUSIBLES NH
INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES
FOR NH FUSE LINKS

NHST



Oficina Central y Fábrica / Head Office
Silici, 67-69 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona (SPAIN)
Tel. (+34) 93 377 85 85 - Fax. (+34) 93 377 82 82
info@dfelectric.es
www.dfelectric.es

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRODUCT DESCRIPTION
▶ Bases porta fusibles para fusibles de cuchilla (NH)	▶ Fuse bases for NH fuse links.
▶ Fabricadas con materiales de calidad: - Contactos de cobre electrolítico plateados. - Materiales plásticos auto extinguibles y de alta resistencia a la temperatura… - Todos los materiales utilizados son conformes a la Directiva europea RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas en el material eléctrico).	▶ Manufactured with a high quality materials: - Silver plated copper contacts. - Plastic materials with high temperature resistance and self-extinguishable. - All the materials are according to the European Directive RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical material).
▶ Montaje sobre rail DIN/EN o fijación mediante tornillos.	▶ For mounting on DIN/EN rail or with screw fixing.
▶ Modelos unipolares y tripolares.	▶ Single-phase or three-pole type.
▶ Conexión mediante tornillos, tuerca fija o brida.	▶ Connection by screws, fixed nut or clamps.
▶ Contactos pinza con doble resorte para un óptimo funcionamiento.	▶ Contacts with double spring in order to obtain an optimum operation.
▶ Amplia gama de accesorios que permiten una ejecución IP20: - Cubrebornes, tapafusibles, separadores.	▶ Wide range of accessories that enables IP20 protection index: - Contact covers, fuse link covers, partition walls.
▶ Posibilidad de crear conjuntos multipolares mediante accesorios.	▶ Multi-pole units can be made with connection accessories.
▶ Fabricadas según normas IEC, EN y DIN.	▶ Manufactured according IEC, EN and DIN standards.

NORMAS	STANDARDS
IEC 60269-1 IEC 60269-2 EN 60269-1 EN 60269-2 DIN 43620	IEC 60269-1 IEC 60269-2 EN 60269-1 EN 60269-2 DIN 43620

Los datos reflejados en esta ficha técnica están sujetos a la correcta instalación del producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante, normas y reglamentos de instalación y conforme a las reglas profesionales, debidamente mantenido y utilizado en las aplicaciones para las que está previsto.

DF ELECTRIC se reserva el derecho a cambiar las dimensiones, especificaciones, materiales o el diseño de sus productos en cualquier momento sin previo aviso.

The data reflected in this technical record are subject to the correct installation of the product in accordance with manufacturer's instructions, relevant installation standards and professional practices, maintained and used in applications for which they were made.

DF ELECTRIC retains the right to change the dimensions, specifications, materials or design of its products at any time with or without notice.

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

NH00 690V / 800V 160A

01.- UNIPOLARES FIJACIÓN TORNILLO / SINGLE POLE SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
354100	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
354105	CONEXIÓN BRIDA	CLAMP CONNECTION
354110	CONEXIÓN BRIDA-TORNILLO	CLAMP-SCREW CONNECTION
354115	CONEXIÓN TUERCA FIJA	FIXED CONNECTION

02.- UNIPOLARES FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / SINGLE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
352100	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
352105	CONEXIÓN BRIDA	CLAMP CONNECTION
352110	CONEXIÓN BRIDA-TORNILLO	CLAMP-SCREW CONNECTION
352115	CONEXIÓN TUERCA FIJA	FIXED SCREW CONNECTION

03.- TRIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+ TORNILLO / THREE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
353102	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
353105	CONEXIÓN BRIDA	CLAMP CONNETION
353110	CONEXIÓN BRIDA-TORNILLO	CLAMP-SCREW CONNECTION
353115	CONEXIÓN TUERCA FIJA	FIXED NUT CONNECTION

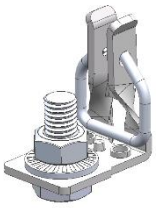
04.- TRIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO BORNE PROTEGIDO
THREE POLE RAIL+SCREW FIXING WITH CONTACTS

Referencia/Code	Descripción	Description
335120	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
335125	CONEXIÓN BRIDA	CLAMP CONNECTION
335130	CONEXIÓN BRIDA-TORNILLO	CLAMP-SCREW CONNECTION
335135	CONEXIÓN TUERCA FIJA	FIXED NUT CONNECTION

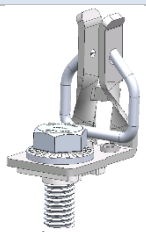
05.- TRIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+ TORNILLO PROTECCIÓN IP20
THREE POLE RAIL+SCREW FIXING IP20 PROTECTION

Referencia/Code	Descripción	Description
334717	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
334720	CONEXIÓN BRIDA	CLAMP CONNECTION
334725	CONEXIÓN BRIDA-TORNILLO	CLAMP-SCREW CONNECTION
334730	CONEXIÓN TUERCA FIJA	FIXED NUT CONNECTION

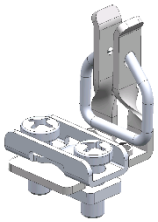
DETALLE DE TIPOS DE CONEXIÓN / CONNECTION TYPES DETAIL



CONEXIÓN TORNILLO
SCREW CONNECTION



CONEXIÓN TUERCA FIJA
FIXED NUT CONNECTION



CONEXIÓN BRIDA
CLAMP CONNECTION

NH0 690V 160A

01.- UNIPOLARES FIJACIÓN TORNILLO / SINGLE POLE SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
354160	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

02.- UNIPOLARES FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / SINGLE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
352160	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

03.- TRIPOLAR FIJACIÓN TORNILLO / THREE POLE SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
355160	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

04.- TRIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / THREE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
353160	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

NH1 690V / 800V 250A

01.- UNIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / SINGLE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
352300	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

02.- TRIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / THREE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
353300	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

NH2 690V / 800V 400A

01.- UNIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / SINGLE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
352400	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
354251	CONEXIÓN TUERCA FIJA	FIXED NUT CONNECTION

02.- TRIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / THREE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
353400	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

NH3 690V / 800V 630A

01.- UNIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / SINGLE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
352630	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

02.- TRIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / THREE POLE RAIL+SCREW FIXING

Referencia/Code	Descripción	Description
353630	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

NH4 690V

01.- UNIPOLAR FIJACIÓN TORNILLO 1000-1250A / SINGLE POLE SCREW FIXING 1000-1250A

Referencia/Code	Descripción	Description
354125	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
354128	CONEXIÓN 2 TORNILLOS	2 SCREW CONNECTION

02.- UNIPOLAR FIJACIÓN TORNILLO 2500A / SINGLE POLE SCREW FIXING 2500A

Referencia/Code	Descripción	Description
354127	CONJUNTO BASE NH4 ST 2500A	ST NH4 FUSE BASE 2500A GROUP

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

NH0...NH4 690V CON MICRO

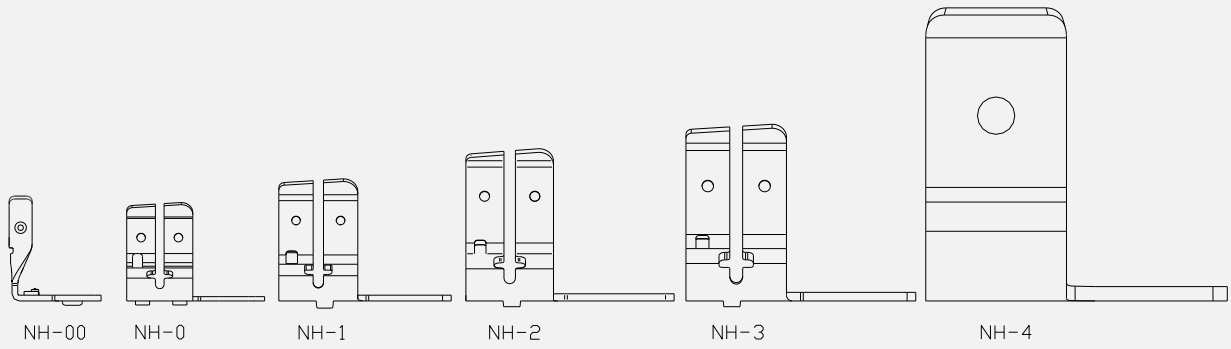
01.- UNIPOLAR FIJACIÓN RAIL DIN+TORNILLO / SINGLE POLE RAIL+SCREW FIXING

Tamaño/Size	Referencia/Code	Descripción	Description
NH0 160A	356160	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
NH1 250A	356250	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
NH2 400A	356400	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
NH3 630A	356630	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

02.- UNIPOLAR FIJACIÓN TORNILLO / SINGLE POLE SCREW FIXING

Tamaño/Size	Referencia/Code	Descripción	Description
NH4 1000-1250A	356125	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION
NH4 1250A	356128	CONEXIÓN 2 TORNILLOS	2 SCREW CONNECTION
NH4 2500A	356127	CONEXIÓN TORNILLO	SCREW CONNECTION

FORMA CONTACTOS NH-ST / NH-ST CONTACT SHAPES



NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

ACCESORIOS NH / NH ACCESSORIES

PLACAS DE SEPARACIÓN / PARTITION WALLS

Tamaño/Size	(A)	Referencia/Code	Descripción	Description
NH00	160	326100	FIJACIÓN ZÓCALO	DIRECTLY FIXED TO THE BODY
NH0	160	326160	FIJACIÓN ZÓCALO	DIRECTLY FIXED TO THE BODY
NH1	250	326200	FIJACIÓN SEPARADOR	FIXED TO SEPARATORS
		326201	FIJACIÓN ZÓCALO	DIRECTLY FIXED TO THE BODY
NH2	400	326250	FIJACIÓN SEPARADOR	FIXED TO SEPARATORS
NH3	630	326630	FIJACIÓN SEPARADOR	FIXED TO SEPARATORS
NH4	1250	343125	FIJACIÓN ESCUADRA	SQUARE FIXING

DISTANCIADORES/ SEPARATORS

Tamaño/Size	(A)	Referencia/Code	Descripción	Description
NH00	160	325100		
NH0	160	325160		
NH1	250	325250		
NH2	400	325400		
NH3	630	325630		

CUBREBORNES / TERMINAL COVERS

Tamaño/Size	(A)	Referencia/Code	Descripción	Description
NH00	160	325000	UNIPOLAR	SINGLE POLE
NH00	160	325009	TRIPOLAR INTEGRAL C/SEPARADORES	THREE POLE INTEGRAL WITH PARTITION WALLS
NH0	160	325001	UNIPOLAR	SINGLE POLE
NH1	250	325005	UNIPOLAR	SINGLE POLE
NH2	400	325003	UNIPOLAR	SINGLE POLE
NH3	630	325007	UNIPOLAR	SINGLE POLE

TAPAFUSIBLES / FUSE LINKS COVERS

Tamaño/Size	(A)	Referencia/Code	Descripción	Description
NH00	160	325010		
NH0	160	325015		
NH1	250	325018		
NH2	400	325020		
NH3	630	325025		

KITS DE PROTECCIÓN IP20 / IP20 PROTECTIONS KITS

Tamaño/Size	(A)	Referencia/Code	Descripción	Description
NH00		325030	UNIPOLAR	SINGLE POLE
NH00		325032	TRIPOLAR	THREE POLE
NH0		325036	TRIPOLAR	THREE POLE
NH1		325042	TRIPOLAR	THREE POLE
NH2		325046	TRIPOLAR	THREE POLE
NH3		325051	TRIPOLAR	THREE POLE

RECAMBIO MICRORRUPTOR PARA BASES NH / MICROSWITCHES REPLACEMENT FOR NH FUSE BASES

Tamaño/Size	(A)	Referencia/Code	Descripción	Description
NH0	160	357160	16A-250V PRESENCIA/FUSION	16A-250V PRESENCE/FUSION
NH1	250	357250	16A-250V PRESENCIA/FUSION	16A-250V PRESENCE/FUSION
NH2	400	357400	16A-250V PRESENCIA/FUSION	16A-250V PRESENCE/FUSION
NH3	630	357630	16A-250V PRESENCIA/FUSION	16A-250V PRESENCE/FUSION

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH
INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

ACCESORIOS NH / NH ACCESSORIES

MICRORRUPTOR PARA FUSIBLES NH / MICROSWITCHES FOR NH FUSE LINKS

Tamaño/Size	Referencia/Code	Descripción	Description
NH000 / NH00 / NH0 / NHC1 / NH1 / NHC2 / NH2 / NHC3 / NH3	357010	5A-250V PRESENCIA/FUSION	5A-250V PRESENCE/FUSION

CUCHILLAS DE NEUTRO / NEUTRAL LINKS

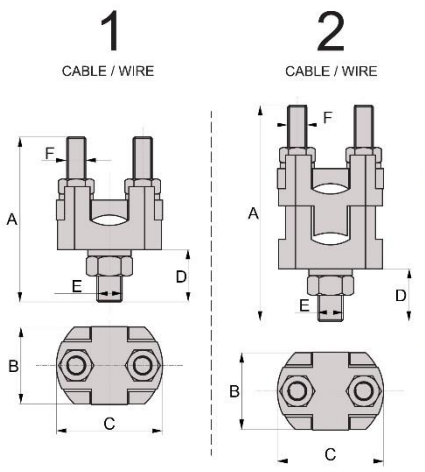
Tamaño/Size	(A)	Referencia/Code	Descripción	Description
NH00	160	341100		
NH0	160	341160		
NH1	250	341250		
NH2	400	341400		
NH3	630	341630		
NH4	1250	340125		

MANETA DE EXTRACCIÓN / REPLACEMENT HANDLE

Tamaño/Size		Referencia/Code	Descripción	Description
00-0-1-2-3-4		340001		

BORNES / TERMINALS

Tamaño/Size	Sección/Cross section(mm2)	Referencia/Code	Descripción	Description
00	50/6	343100	1 CABLE	1 CABLE
00 / 0	95/10	343160	1 CABLE	1 CABLE
1	150/16	343400	1 CABLE	1 CABLE
2 / 3	240/50	343630	1 CABLE	1 CABLE
00	50/6	344100	2 CABLES	2 CABLES
00 / 0	95/10	344160	2 CABLES	2 CABLES
1	150/25-16	344400	2 CABLES	2 CABLES
2 / 3	240/95-50	344630	2 CABLES	2 CABLES



REF.	Tamaño Size	Secc. cables Wire section (mm²) Min.	Secc. cables Wire section (mm²) Max.	Fijación borne Terminal fixation Tamaño Size E	Fijación borne Terminal fixation Par apriete Máx. Tightening torque	Apriete Cable Wire tightening torque Tamaño Size F	Apriete Cable Wire tightening torque Par apriete Máx. Tightening torque	A	B	C	D	Ø ORIFICIO RECOMENDADO SUGGESTED HOLE Ø
1 Cable / Wire												
343100	50 mm²	6	50	M6	6 Nm	M5	8 Nm	42	18	27	13	7...8
343160	95 mm²	10	95	M8	10 Nm	M6	12 Nm	51	24	33	16	9'5...11
343400	150 mm²	16	150	M10	20 Nm	M8	25 Nm	58	26	41	18	11...13
343630	240 mm²	50	240	M12	35 Nm	M10	40 Nm	67	36	52	20	13'5...15
2 Cables / Wires												
344100	50 mm²	6	50	M6	6 Nm	M5	8 Nm	47	18	27	12	7...8
344160	95 mm²	10	95	M8	10 Nm	M6	12 Nm	72	24	33	16	9'5...11
344400	150 mm²	25	150	M10	20 Nm	M8	25 Nm	84	26	41	17	11...13
344630	240 mm²	95	240	M12	35 Nm	M10	40 Nm	108	36	52	20	13'5...15

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- MATERIALES:

CONTACTOS
· Cobre electrolítico plateados

ZÓCALO (NH00 / 0 / 1-2 y 3)
· Termoplástico con alta resistencia a la temperatura
· Grado de inflamabilidad: (UL94) V0
· Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C
· Resistencia corrientes de fuga (IEC-112) CTI > 600V

ZÓCALO(NH4)
· Termoestable con alta resistencia a la temperatura
· Resistencia corrientes de fuga CTI > 600V

PLACAS DE SEPARACION (NH0/ 00 /1 / 2)
· Termoplástico con alta resistencia a la temperatura
· Grado de inflamabilidad: (UL94) V0
· Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C

PLACAS DE SEPARACION (NH3 y 4)
· Laminado de resina fenólica

DISTANCIADORES (NH00 / 0 / 1 / 2 y 3)
· Termoplástico con alta resistencia a la temperatura
· Grado de inflamabilidad: (UL94) V0
· Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C

CUBREBORNES (NH00 / 0 / 1 / 2 y 3)
· Termoplástico con alta resistencia a la temperatura
· Grado de inflamabilidad: (UL94) V0
· Hilo incandescente: (IEC-60695) 960°C

TAPAFUSIBLES (NH00 / 0 / 1 / 2 y 3)
· Termoplástico con alta resistencia a la temperatura
· Grado de inflamabilidad: (UL94) V2
· Hilo incandescente: (IEC-60695) 850°C

BORNES ACCESORIOS (NH00 ... 3)
· Latón estañado
· Tornillería en acero cincado

-INTENSIDAD ASIGNADA:

NH00/0	160 A
NH1	250 A
NH2	400 A
NH3	630 A
NH4	1000 A / 1250 A

TECHNICAL FEATURES

- MATERIALS:

CONTACTS
· Silver plated copper contacts.

BODY (NH00 / 0 / 1-2 and 3)
· Thermoplastic, high resistance to temperature
· Flammability: (UL94) V0
· Glow wire test: (IEC-60695) 960°C
· Tracking resistance (IEC-112) CTI > 600V

BODY(NH4)
· Thermosetting, high resistance to temperature
· Tracking resistance CTI > 600V

SEPARATING PLATES (NH0/ 00 / 1 / 2)
· Thermoplastic, high resistance to temperature
· Flammability: (UL94) V0
· Glow wire test: (IEC-60695) 960°C

SEPARATING PLATES (NH3 and 4)
· Laminated phenolic resin

SEPARATORS(NH00 / 0 / 1 / 2 and 3)
· Thermoplastic, high resistance to temperature
· Flammability: (UL94) V0
· Glow wire test: (IEC-60695) 960°C

TERMINAL COVERS (NH00 / 0 / 1 / 2 and 3)
· Thermoplastic, high resistance to temperature
· Flammability: (UL94) V0
· Glow wire test: (IEC-60695) 960°C

FUSE LINKS COVERS (NH00 / 0 / 1 / 2 and 3)
· Thermoplastic, high resistance to temperature
· Flammability: (UL94) V2
· Glow wire test: (IEC-60695) 850°C

ACCESSORY TERMINALS (NH00...3)
· Tin plated brass
· Zinc plated steel screws

- RATED CURRENT:

NH00/0	160 A
NH1	250 A
NH2	400 A
NH3	630 A
NH4	1000 A / 1250 A

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

- TENSION ASIGNADA:

NH00	690V / 800V AC	750V DC
NH0	690V AC	
NH1	690V / 800V AC	
NH2	690V / 800V AC	
NH3	690V / 800V AC	
NH4	690V AC	

- RATED VOLTAGE:

NH00	690V / 800V AC	750V DC
NH0	690V AC	
NH1	690V / 800V AC	
NH2	690V / 800V AC	
NH3	690V / 800V AC	
NH4	690V AC	

- POTENCIA DISIPABLE:

	ASIGNADA S/IEC60269-2	MÁXIMA PRODUCTO DF
NH00	12 W	25 W
NH0	25 W	25 W
NH1	32 W	36 W
NH2	45 W	57 W
NH3	60 W	70 W
NH4	90 W	110 W

- POWER DISSIPATION:

	ACCORDING TO IEC60269-2	MAXIMUM DF PRODUCT
NH00	12 W	25 W
NH0	25 W	25 W
NH1	32 W	36 W
NH2	45 W	57 W
NH3	60 W	70 W
NH4	90 W	110 W

- INDICE DE PROTECCIÓN:

NH00	IP00 / IP20
NH0	
NH1	
NH2	
NH3	
NH4	IP00

- PROTECTION INDEX:

NH00	IP00 / IP20
NH0	
NH1	
NH2	
NH3	
NH4	IP00

- TEMPERATURA AMBIENTE DE SERVICIO: -20°C.....80°C

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

- AMBIENT TEMPERATURE OF SERVICE: -20°C.....80°C

- STORAGE TEMPERATURE: -40°C.....80°C

- CORRECIÓN DE CORRIENTE ADMISIBLE EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE:

20°C	1
30°C	0,95
40°C	0,90
50°C	0,80
60°C	0,70
70°C	0,60
80°C	0,50

- CORRECTION OF THE ADMISSIBLE CURRENT IN FUNCTION OF THE AMBIENT TEMPERATURE:

20°C	1
30°C	0,95
40°C	0,90
50°C	0,80
60°C	0,70
70°C	0,60
80°C	0,50

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZACIÓN

- FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLO Y SOBRE RAIL DIN/EN STANDARD **DIN 46277/1-3 (EN50022)**

-EMBORNADO:

NH00	M8 - TORNILLO
NH00	2 x M6 - BRIDA
NH0	M8
NH1	M10
NH2	M12
NH3	M12
NH4	M12

- PAR DE APRIETE MÁXIMO EN BORNES:

NH00	10 Nm - TORNILLO
NH00	4 Nm – BRIDA
NH0	10 Nm
NH1	32 Nm
NH2	32 Nm
NH3	32 Nm
NH4	56 Nm

- PAR DE APRIETE MÁXIMO FIJACIÓN FUSIBLE:

NH4	32 Nm

- PAR DE APRIETE MÁXIMO FIJACIÓN BASE A PANEL MEDIANTE TORNILLOS:

NH00-0	5 Nm
NH1…NH3	12 Nm
NH4	30 Nm

- SECCIÓN DE CABLE PARA CONEXIÓN BRIDA:

		Min	Max
NH00	Rígido	0,75mm²	70 mm²
	Flexible	1 mm²	70 mm²

- POSIBILIDAD DE UNIONES MULTIPOLARES MEDIANTE ACCESORIOS DE FÁCIL MONTAJE:

Ver referencias en GAMA.

APPLICATION CHARACTERISTICS

- FOR MOUNTING WITH SCREWS AND DIN/EN STANDARD RAIL DIN 46277/1-3 (EN50022)

-CONNECTING WIRE:

NH00	M8 - SCREW
NH00	2 x M6 - CLAMP
NH0	M8
NH1	M10
NH2	M12
NH3	M12
NH4	M12

- TIGHTENING TORQUE ON TERMINALS:

NH00	10 Nm - SCREW
NH00	4 Nm – CLAMP
NH0	10 Nm
NH1	32 Nm
NH2	32 Nm
NH3	32 Nm
NH4	56 Nm

- TIGHTENING TORQUE ON FUSELINK FIXATION:

NH4	32 Nm

- TIGHTENING TORQUE FUSEHOLDER FIXATION WITH SCREWS:

NH00-0	5 Nm
NH1…NH3	12 Nm
NH4	30 Nm

- CLAMP CONNECTION CABLE CROSS-SECTIONAL AREA:

		Min	Max
NH00	Solid	0,75mm²	70 mm²
	Stranded	1 mm²	70 mm²

- EASY MULTIPOLAR ASSEMBLY FOR END USERS BY THE USE OF ACCESSORIES:

See references on RANGE.

NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

- BASES CON MICRORRUPTOR

  · DETENCIÓN PRESENCIA Y FUSIÓN DEL FUSIBLE.
  · CONTACTOS CLASE: C – NO – NC
  · TERMINALES FASTON 6,3x0,8mm
  · INTENSIDAD Y TENSIÓN ASIGNADAS: 10A 400V
    16A 250V

Ver referencias en GAMA.

- FUSE HOLDERS WITH MICROSWITCH

  · DETECTION OF PRESENCE AND FUSION THE CARTRIDGE.
  · TYPE OF CONTACTS: C – NO – NC
  · FASSTON TERMINAL 6,3x0,8mm
  · RATED CURRENT AND VOLTAGE: 10A 400V
    16A 250V

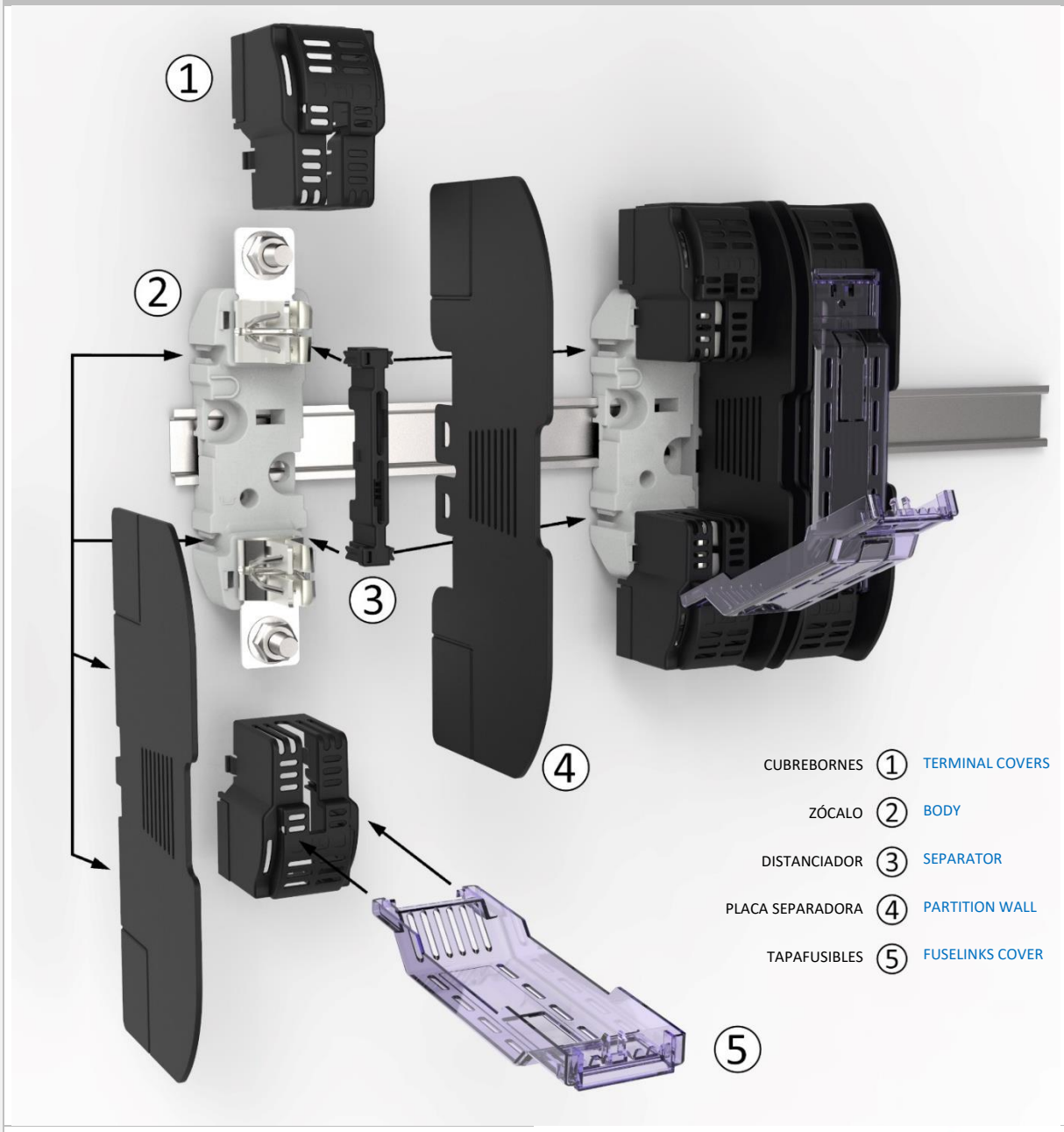
See references on RANGE.

PESOS — WEIGHT

Descripción	Description	Peso / Weight
UNIPOLAR NH00	NH00 SINGLE POLE	120 gr.
TRIPOLAR NH00 VERSIÓN ESTANDAR	NH00 THREE POLE STANDARD VERSION	370 gr.
TRIPOLAR NH00 VERSIÓN PROTEGIDA	NH00 THREEPOLE PROTECTED VERSION	430 gr.
TRIPOLAR NH00 VERSIÓN IP20	NH00 THREE POLE IP20 VERSION	465 gr.
UNIPOLAR NH0	NH0 SINGLE POLE	180 gr.
UNIPOLAR NH1	NH1 SINGLE POLE	320 gr.
UNIPOLAR NH2	NH2 SINGLE POLE	500 gr.
UNIPOLAR NH3	NH3 SINGLE POLE	630 gr.
UNIPOLAR NH4	NH4 SINGLE POLE	2.450 gr.
UNIPOLAR NH4 2.500A	NH4 SINGLE POLE 2.500A	5.650 gr.
TRIPOLAR NH0	NH0 THREE POLE	620 gr.
TRIPOLAR NH1	NH1 THREE POLE	1.000 gr.
TRIPOLAR NH2	NH2 THREE POLE	1.680 gr.
TRIPOLAR NH3	NH3 THREE POLE	2.040 gr.
UNIPOLAR NH0 CON MICRO	NH0 SINGLE POLE WITH MICRO	250 gr.
UNIPOLAR NH1 CON MICRO	NH1 SINGLE POLE WITH MICRO	440 gr.
UNIPOLAR NH2 CON MICRO	NH2 SINGLE POLE WITH MICRO	560 gr.
UNIPOLAR NH3 CON MICRO	NH3 SINGLE POLE WITH MICRO	690 gr.
UNIPOLAR NH4 CON MICRO	NH4 SINGLE POLE WITH MICRO	2.560 gr.

- PESOS DE PRODUCTO SIN EMBALAJE. PRODUCTS WITHOUT PACKING

MONTAJE ACCESORIOS — ACCESSORIES ASSEMBLY



LA BASES PERMITEN LA UTILIZACION SIMULTANEA DEL MICRORRUPTOR PARA FUSIBLES NH Y DE LOS ACCESORIOS IP20

THE FUSEHOLDER ALLOWS USING SIMULTANEOUSLY A MICROSWITCH FOR NH FUSE LINKS AND IP20 PROTECTION ACCESSORIES

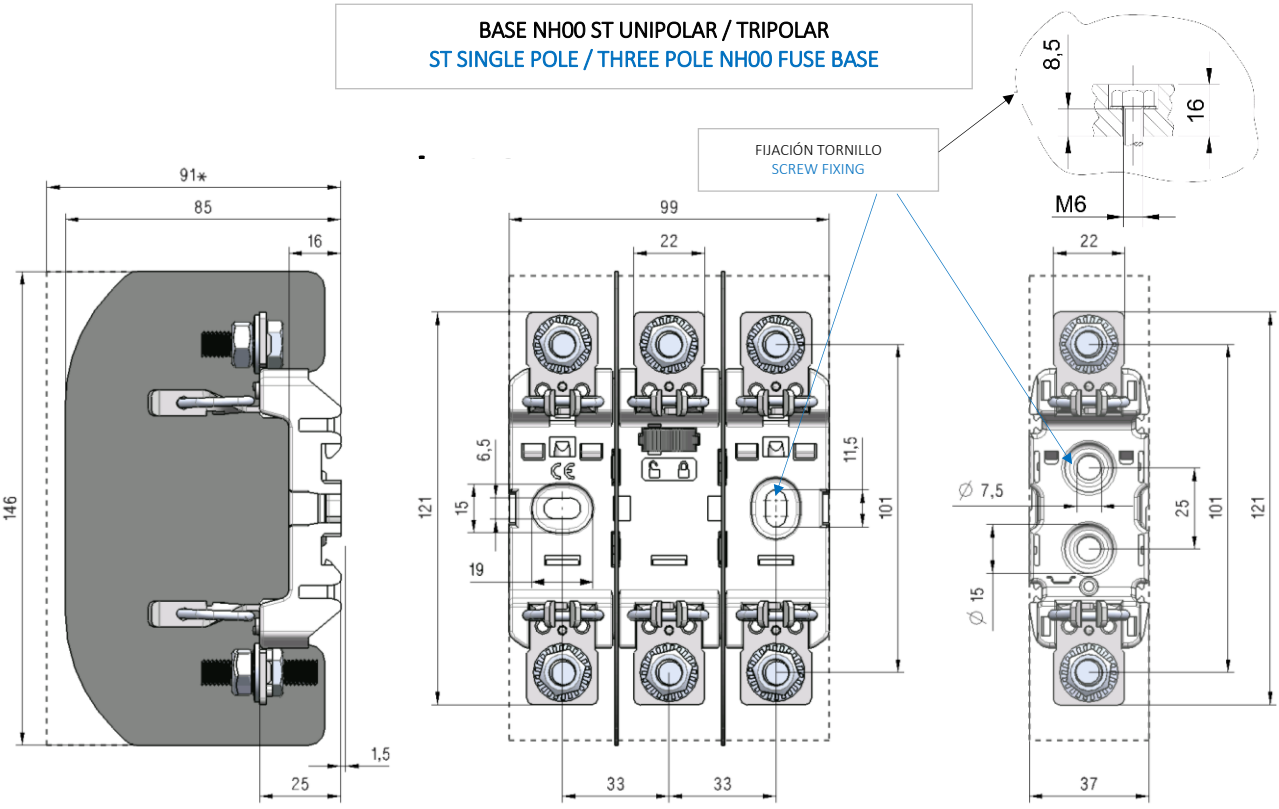
NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

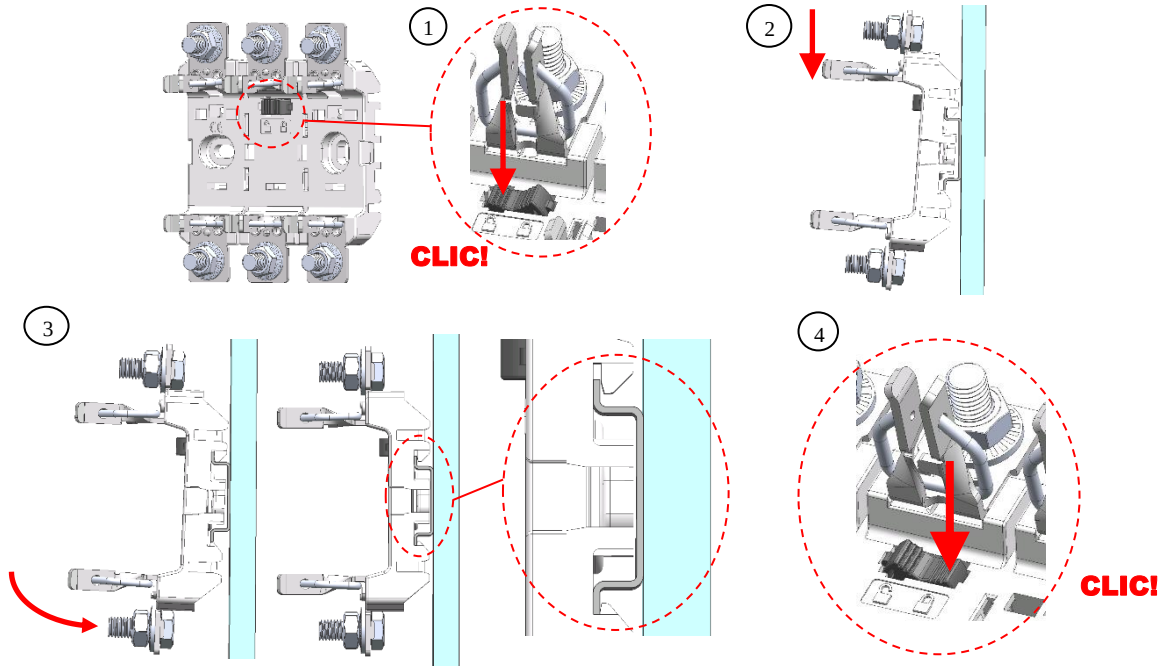
INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

DIMENSIONES / DIMENSIONS

BASE NH00 ST UNIPOLAR / TRIPOLAR
ST SINGLE POLE / THREE POLE NH00 FUSE BASE



Fijación raíl DIN base NH00 3P / *Three pole NH00 fuse base DIN rail fixation*



NH-ST

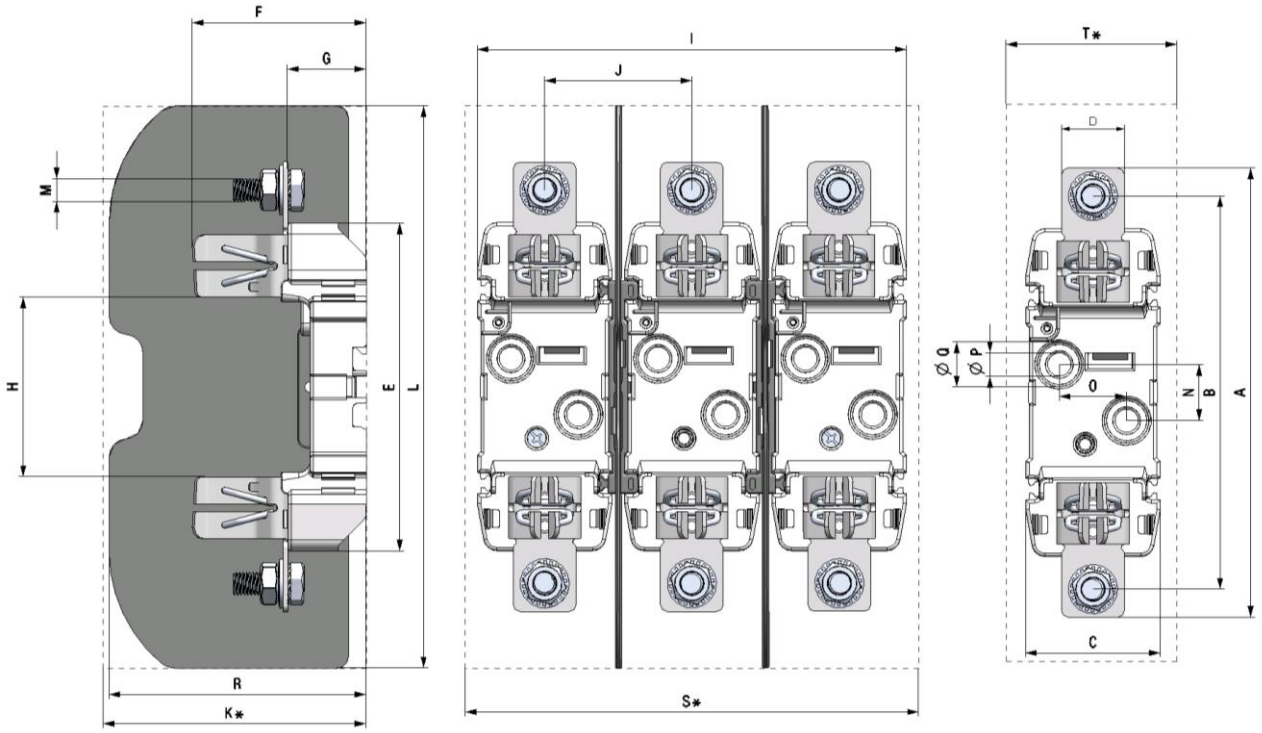
BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

DIMENSIONES — DIMENSIONS

BASE NH0/NH1/NH3 ST UNIPOLAR / TRIPOLAR

NH0/NH1/NH/2/NH3 ST SINGLE POLE/THREE POLE FUSE BASE



* CON PROTECCIONES IP20
* WITH IP20 PROTECTIONS

Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
NH0	170	150	47	24	122	63	29	74	144	48,5	92	185	M8	25	---	7,5	15	92	144	47
NH1	200	175	48	28	146	77,5	35	80	169,5	60,8	107	230	M10	25	30	10,5	20	107	175	54
NH2	225	200	60	32	148	88	35	80	192	66	123	250	M12	25	30	10,5	20	114,5	214,5	83
NH3	240	210	60	38	148	97	35	80	224	82	143	270	M12	25	30	10,5	20	143	281	116

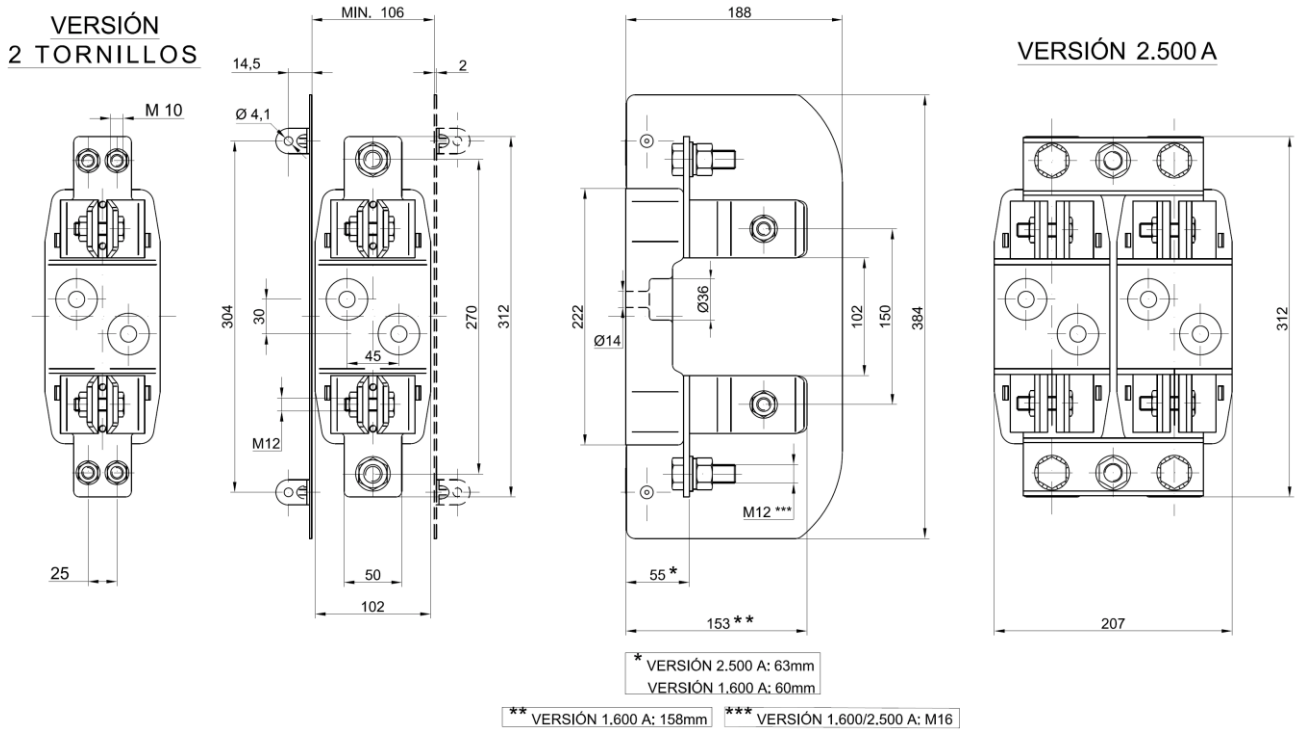
NH-ST

BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

DIMENSIONES / DIMENSIONS

BASE NH4 ST - ST NH4 FUSE BASE



NH-ST

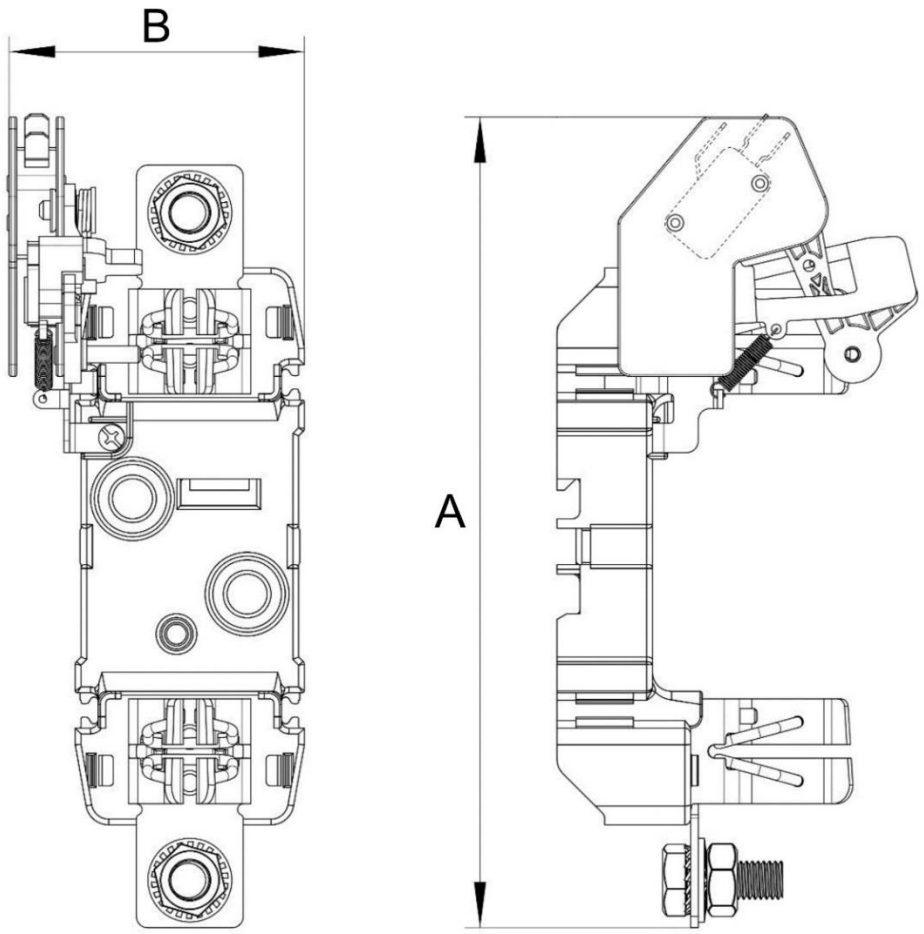
BASES INDUSTRIALES NH-ST PARA FUSIBLES NH

INDUSTRIAL NH-ST FUSE BASES FOR NH FUSE LINKS

DIMENSIONES — DIMENSIONS

BASE NH0/NH1/NH2/NH3/NH4 ST CON MICRORRUPTOR

ST NH0/NH1/NH/2/NH3/NH4 FUSE BASE WITH MICROSWICHT



SIZE	A	B
NH0	193	65,5
NH1	215	76
NH2	227	76
NH3	235	76
NH4	284	113
NH4 (2500A)	284	218

Resto de cotas, ver dimensiones generales.

Rest of specifications, see general dimensions.