Bases NH

ST

Bases portafusibles para fusibles de cuchilla (NH). Montaje sobre rail 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.

BASES NH **690V ST**





IP20

TAMAÑO	DESCRIPCION	REFERENCIA	U (V)	Unid./CAJA
NH00 160A	**UNIPOLARES FIJACION TORNILLO**			
	CONEXION TORNILLO	**354100**	690	3
	CONEXION BRIDA	**354105**	690	3
	CONEXION BRIDA-TORNILLO	**354110**	690	3
	CONEXION TUERCA FIJA	**354115**	690	3
	UNIPOLARES FIJACIÓN RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO	**352100**	690	3
	CONEXION BRIDA	**352105**	690	3
	CONEXION BRIDA-TORNILLO	**352110**	690	3
	CONEXION TUERCA FIJA	**352115**	690	3
	TRIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO	**353102**	690	1
	CONEXION BRIDA	**353105**	690	1
	CONEXION BRIDA-TORNILLO	**353110**	690	1
	CONEXION TUERCA FIJA	**353115**	690	1
	TRIPOLAR Borne protegido			
	CONEXION TORNILLO	**335120**	690	1
	CONEXION BRIDA	**335125**	690	1
	CONEXION BRIDA-TORNILLO	**335130**	690	1
	CONEXION TUERCA FIJA	**335135**	690	1
	TRIPOLAR Protección IP20			
	CONEXION-TORNILLO	**334717**	690	1
	CONEXION BRIDA	**334720**	690	1
	CONEXION BRIDA-TORNILLO	**334725**	690	1





NH0 160A	**UNIPOLAR FIJACION TORNILLO**			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**354160**	690	3
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO ESCUADRA	**321160**	690	3
	CONEXIÓN BRIDA - CONTACTO ESCUADRA	**360010**	690	3
	UNIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**352160**	690	3
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO ESCUADRA	**321102**	690	3
	TRIPOLAR FIJACION TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**355160**	690	1
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO ESCUADRA	**324160**	690	1
	CONEXION BRIDA - CONTACTO ESCUADRA	**360011**	690	1
	TRIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**353160**	690	1
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO ESCUADRA	**321104**	690	1

NORMAS IEC 60269-1 · IEC 60269-2 · IEC 60269-2-1 · EN 60269-1 · EN 60269-2 · VDE 0636 · DIN 43620

Sistema montaje accesorios pág. 72
Dimensiones págs. 73 y 74
Bases con microrruptor pág. 75

Bases NH

ST

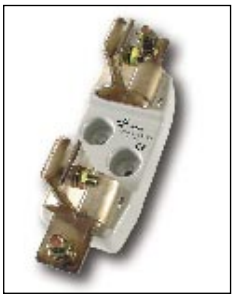
BASES NH **690V ST**

TAMAÑO	DESCRIPCION	REFERENCIA	U (V)	Unid./CAJA
NH1 250A	**UNIPOLAR FIJACION TORNILLO**			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**354250**	690	3
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO ESCUADRA	**354255**	690	3
	UNIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**352250**	690	3
	TRIPOLAR FIJACION TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**355250**	690	1
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO ESCUADRA	**355255**	690	1
	TRIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**353250**	690	1
NH2 400A	**UNIPOLAR FIJACION TORNILLO**			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**354400**	690	3
	CONEXION TUERCA FIJA - CONTACTO PINZA	**354251**	690	3
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO ESCUADRA	**354405**	690	3
	UNIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**352400**	690	3
	TRIPOLAR FIJACION TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**355400**	690	1
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO ESCUADRA	**355405**	690	1
	TRIPOLAR FIJACION RAIL DIN			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**353400**	690	1
NH3 630A	**UNIPOLAR FIJACION TORNILLO**			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**354630**	690	3
	UNIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**352630**	690	3
	TRIPOLAR FIJACION TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**355630**	690	1
	TRIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**353630**	690	1
NH4	**UNIPOLAR FIJACION TORNILLO 1000A**			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**354124**	690	1
	UNIPOLAR FIJACION TORNILLO 1250 A			
	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**354125**	690	1
	UNIPOLAR FIJACION TORNILLO 2500A			
	CONJUNTO BASE NH4 ST 2500A	**354127**	690	1


ESCUADRA


PINZA





BASES NH **690V ST CON MICRO**

TAMAÑO	DESCRIPCION	REFERENCIA	U (V)	Unid./CAJA
	UNIPOLAR FIJACION RAIL DIN / TORNILLO			
NH0 160A	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**356160**	690	1
NH1 250A	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**356250**	690	1
NH2 400A	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**356400**	690	1
NH3 630A	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**356630**	690	1
	UNIPOLAR FIJACION TORNILLO			
NH4 1000A	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**356100**	690	1
NH4 1250A	CONEXION TORNILLO - CONTACTO PINZA	**356125**	690	1

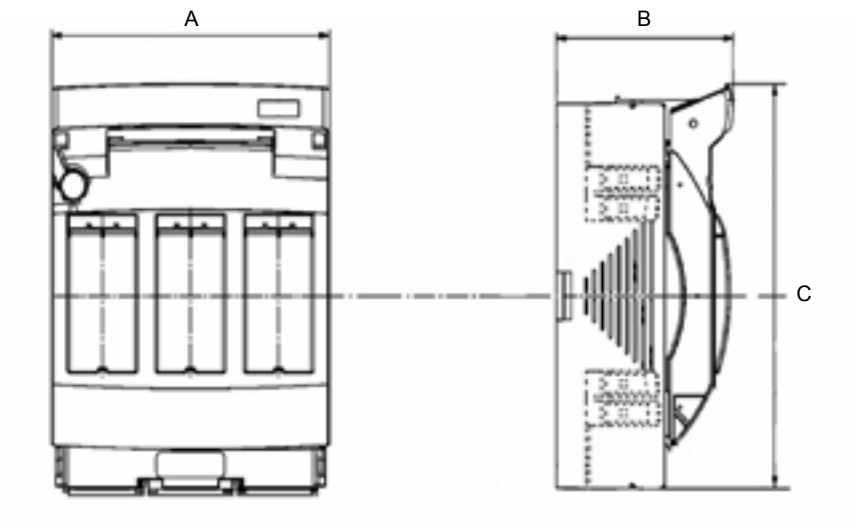


NORMAS IEC 60269-1 · IEC 60269-2 · IEC 60269-2-1 · EN 60269-1 · EN 60269-2 · VDE 0636 · DIN 43620

Sistema montaje accesorios pág. 72
Dimensiones págs. 73 y 74
Bases con microrruptor pág. 75

Seccionadores en carga **BS** [CARACTERISTICAS TECNICAS]

DIMENSIONES GENERALES



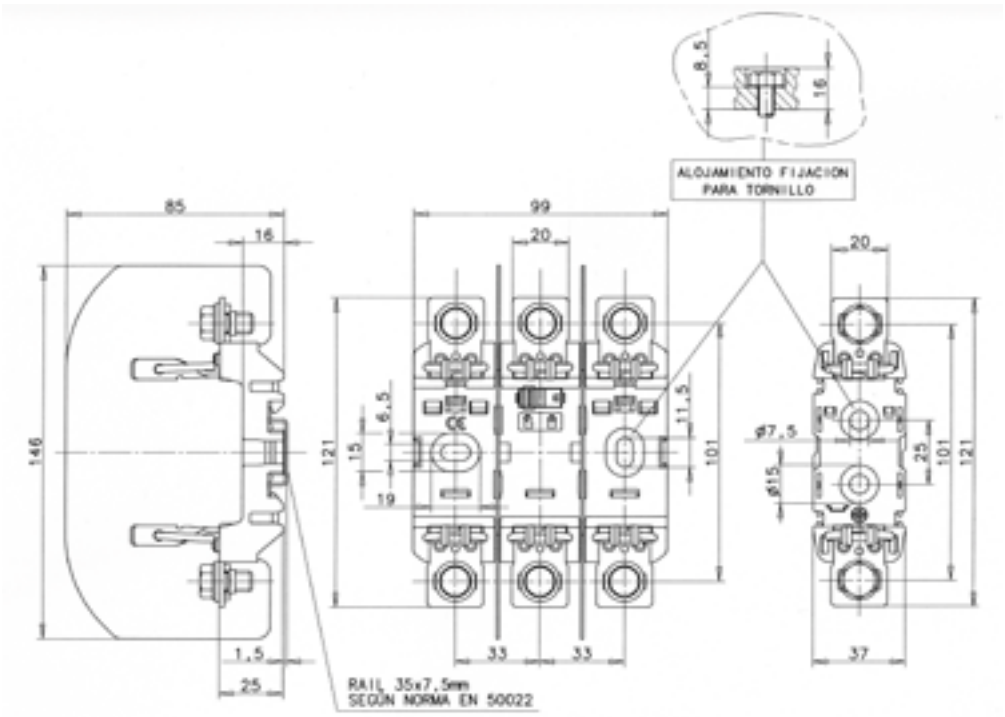
TALLA	A	B	C
000	89	74	146
00	108	84	184
00 (fij. PLETINAS)	108	99	184*
1	185	111	246
2	205	130	260
3	256	149	299

(*) 202 mm CON CUBREBORNES SUPERIOR

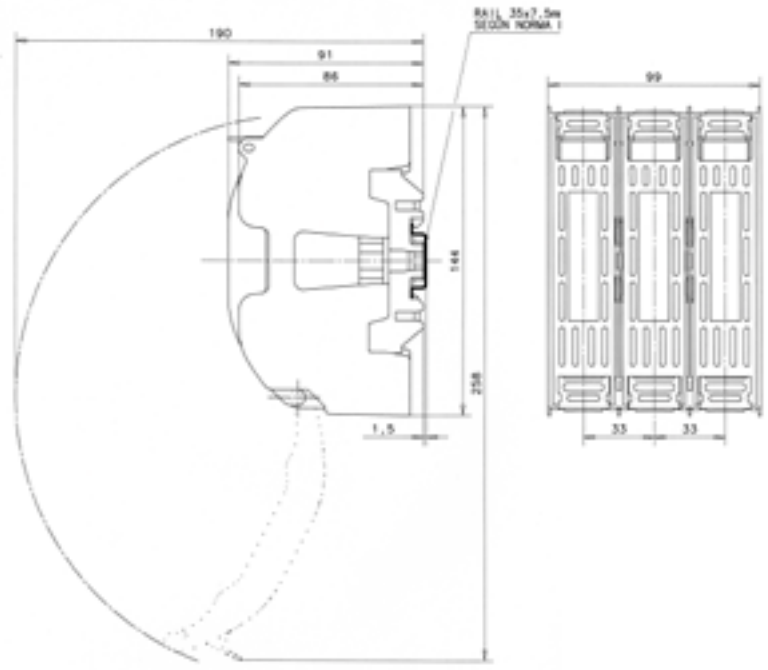
Talla	**000**	**00**	**1**	**2**	**3**
Corriente asignada (I_{th})	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Tensión asignada de empleo (U_e)	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Frecuencia asignada	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Potencia disipable máxima (P_n)	7,5 W	12 W	23 W	34 W	48 W
Tensión asignada de aislamiento (U_i)	690 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Tensión asignada soportada al impulso (U_{imp})	6 kV	8 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Grado de contaminación (polución)	3	3	3	3	3
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Categorías de empleo	AC21B 400V 100A AC21B 690V 100A DC21B 440V 100A	AC23B 400V 160A AC22B 500V 160A AC21B 690V 125A DC22B 440V 160A	AC23B 400V 250A AC22B 500V 250A AC21B 690V 200A DC22B 220V 250A	AC23B 400V 400A AC22B 500V 400A AC21B 690V 315A DC21B 440V 400A	AC23B 400V 630A AC22B 500V 630A AC21B 690V 500A
Conexión	DIRECTA 1-50 mm²	TORNILLOS M8 BRIDAS 4-70 mm² PLETINAS (busbar 60 mm) + 3 tornillos M8 ó 3 bridas 4-70 mm²	TORNILLOS M10	TORNILLOS M10	TORNILLOS M12
Resistencia al cortocircuito con fusibles	> 80 kA	> 80 kA 500V > 50 kA 690V	> 80 kA 500V > 50 kA 690V	> 80 kA	> 80 kA 500V > 50 kA 690V

NORMAS IEC/EN 60947

BASE **NH00 ST UNIPOLAR / TRIPOLAR**



BASE **NH00 ST TRIPOLAR IP20**

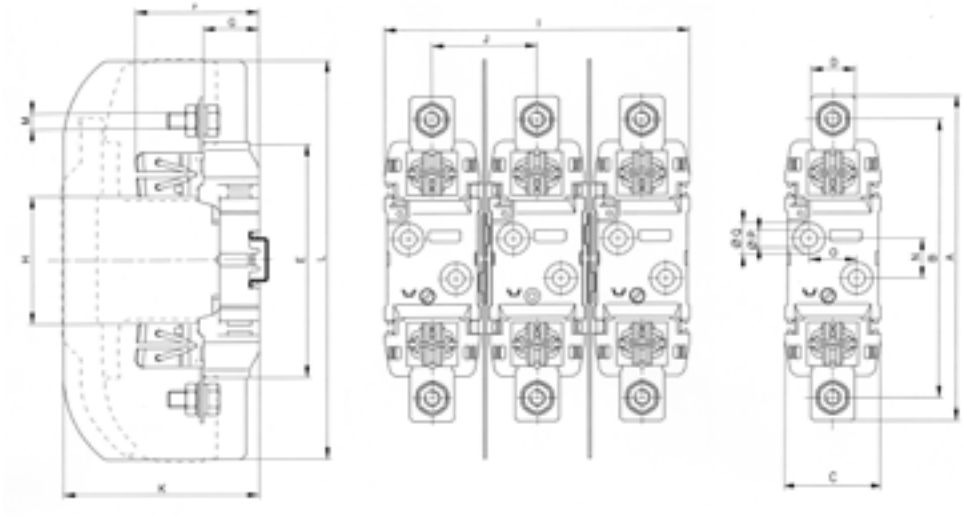


NORMAS IEC 60269-1 · IEC 60269-2 · IEC 60269-2-1 · EN 60269-1 · EN 60269-2 · VDE 0636 · DIN 43620

Bases NH [CARACTERISTICAS TECNICAS]

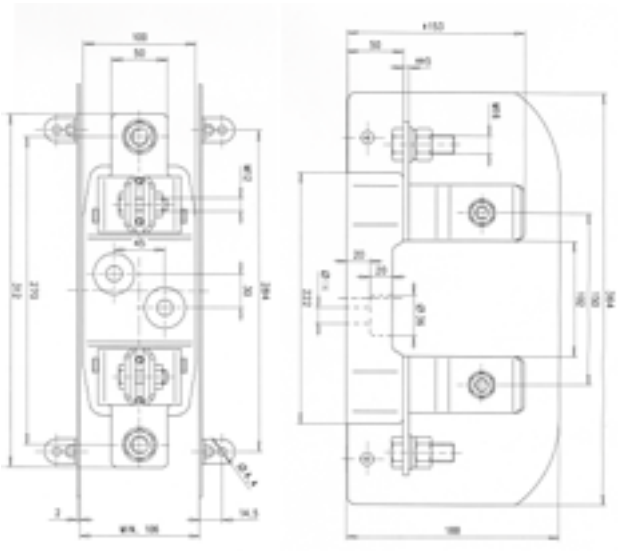
ST

BASE **NH0 | NH1 | NH2 | NH3 ST UNIPOLAR / TRIPOLAR**



TAMAÑO	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	60	28	148	77,5	35	80	192	66	123	250	M10	25	30	10,5	20,5
NH2	225	200	60	32	148	88	35	80	192	66	123	250	M12	25	30	10,5	20,5
NH3	240	210	60	38	148	97	35	80	224	82	143	270	M12	25	30	10,5	20,5

BASE **NH4 ST**



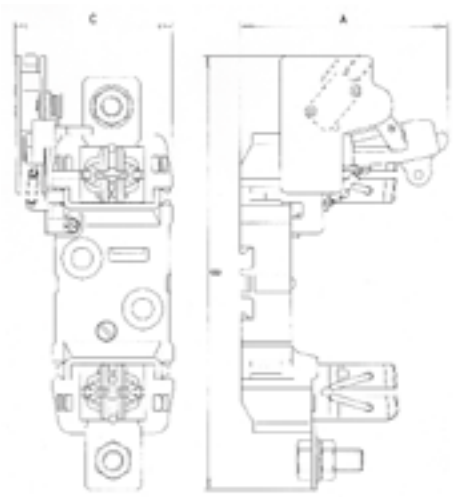
Dimensiones versión 1600 A: (*) 158 mm (**) 10 mm

NORMAS IEC 60269-1 · IEC 60269-2 · IEC 60269-2-1 · EN 60269-1 · EN 60269-2 · VDE 0636 · DIN 43620

Bases NH [CARACTERISTICAS TECNICAS]

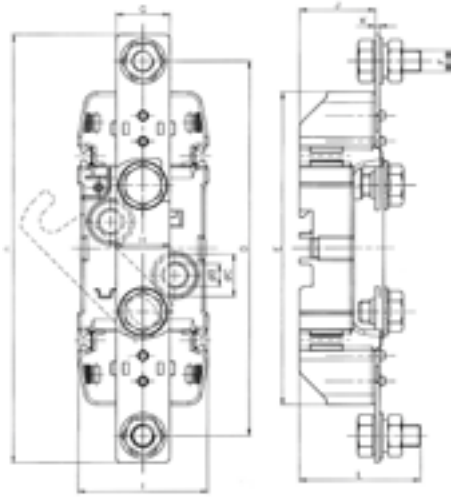
ST

BASE **NH0 | NH1 | NH2 | NH3 | NH4 ST CON MICRORRUPTOR**



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

BASE **NH00 | NH0 | NH1 | NH2 NH3 NEUTRO SECCIONABLE**



TAMAÑO	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

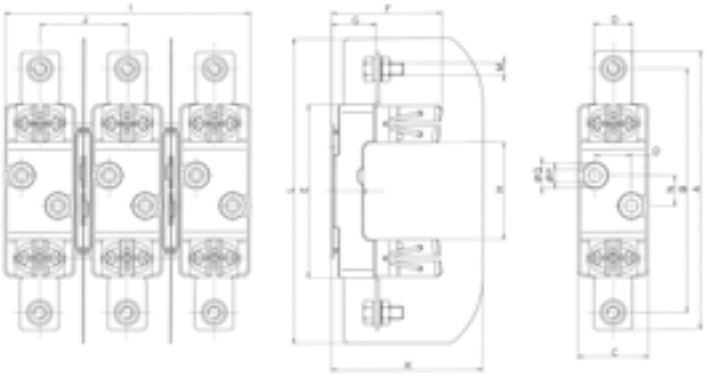
NORMAS IEC 60269-1 · IEC 60269-2 · IEC 60269-2-1 · EN 60269-1 · EN 60269-2 · VDE 0636 · DIN 43620

Bases NH [CARACTERISTICAS TECNICAS]

CR

BASE **NH00 | NH0 | NH1 | NH2 NH3 CR UNIPOLAR / TRIPOLAR**

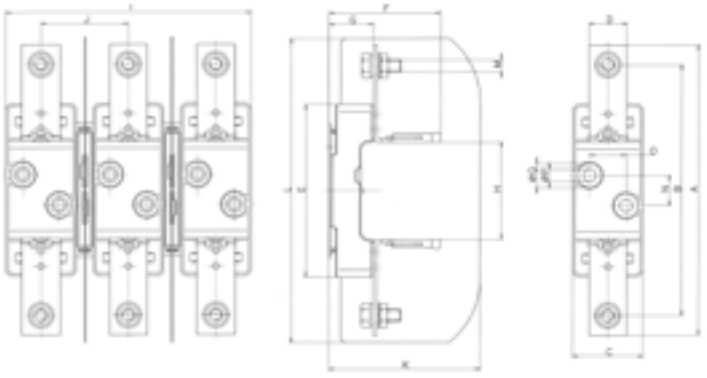
CONTACTO PINZA



TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
NH00	120,5	100	30	20	86	63,5	27	56,5	100	35	90	146	M8	25	–	7,5	15
NH0	170	150	30	24	130	71	37	74	127	48,5	98	185	M8	25	–	7,5	15
NH1	200	175	58	28	142	79,5	37	80	202	72	127	250	M10	25	30	10,5	20,5
NH2	225	200	58	32	142	91	37	80	202	72	127	250	M12	25	30	10,5	20,5
NH3	240	210	58	38	142	99	37	80	222	82	147	270	M12	25	30	10,5	20,5

BASE **NH00 | NH0 | NH1 | NH2 NH3 CR UNIPOLAR / TRIPOLAR**

CONTACTO ESCUADRA



TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
NH00	119,5	100	30	20	86	56,5	27	56,5	100	35	90	146	M8	25	–	7,5	15
NH0	168	150	30	20	130	75	37	74	127	48,5	98	185	M8	25	–	7,5	15
NH1	201	175	58	27	142	80	37	80	202	72	127	250	M10	25	30	10,5	20,5
NH2	232	200	58	30	142	80	37	80	202	72	127	250	M12	25	30	10,5	20,5

NORMAS IEC 60269-1 · IEC 60269-2 · IEC 60269-2-1 · EN 60269-1 · EN 60269-2 · VDE 0636 · DIN 43620

Bases NH [CARACTERISTICAS TECNICAS]

PROPIEDADES			BASES NH											
			GAMA ST						GAMA CR					
			NH00	NH0	NH1	NH2	NH3	NH4	NH00	NH0	NH1	NH2	NH3
MATERIALES	ZOCALO		POLIAMIDA +25% F.V. UL94-V0					UP TERMOESTABLE	ESTEATITA KER-221				
	CONTACTOS		COBRE PLATEADO						COBRE PLATEADO				
	TORNILLERIA		ACERO CALIDAD 8,8						ACERO CALIDAD 8,8				
ELECTRICAS	COEFICIENTE DE REDUCCION EN FUNCION DE LA TEMPERATURA	20 °C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		30 °C	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
		40 °C	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		50 °C	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	POTENCIA DISIPABLE MAXIMA		12 W	25 W	32 W	45 W	60 W	90 W	12 W	25 W	32 W	45 W	60 W
	GRADO DE PROTECCION		IP00/IP20	IP00/IP20	IP00/IP20	IP00/IP20	IP00/IP20	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00
USO	EMBORNADO	TORNILLO	M8	M8	M10	M12	M12	M16	M8	M8	M10	M12	M12
		BRIDA	2 x M6						2 x M6				
	PAR DE APRITE MAXIMO	TORNILLO	10 Nm	10 Nm	32 Nm	32 Nm	32 Nm	56 Nm	10 Nm	10 Nm	32 Nm	32 Nm	32 Nm
		BRIDA	4 Nm										
	FIJACION	RAIL DIN	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
		TORNILLO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CON MICRORRUPTOR 16A | 250V	PRESENCIA-FUSION	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–

NORMAS IEC 60269-1 · IEC 60269-2 · IEC 60269-2-1 · EN 60269-1 · EN 60269-2 · VDE 0636 · DIN 43620