



MOVEC

PROYECTOS Y PRODUCTOS ELÉCTRICOS

LISTA DE PRECIOS 2024

www.movec.com.ec



Riel Din

Breaker
Diferencial

Centro
de Carga

Breaker
Caja Moldeada

Breaker
Caja Abierta

Fusibles

Seccionador
Trifásico

Supresor de
Transientes

Transferencia

Mini Breaker

Serie NXB-63



1. Estándares con los que cumple

IEC60898-1

2. Certificados con los que cumple

CE

3. Función principal

Protección contra sobrecargas, protección contra cortocircuitos y aislamiento positivo.

4. Parámetros técnicos

Corriente nominal: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A.

Tensión nominal: 220V~/230V~/240V ~ (1P), 380V~/400V~/415V ~ (2 ~ 4P);

Frecuencia: 50Hz; 60Hz

Tipo de disparo electromagnético: C ;

Número de polos: 1P, 2P, 3P, 4P;

Vida mecánica: 10000 ciclos;

Vida eléctrica: 4000 ciclos;

Poder nominal de corte en cortocircuito(Icn): 6000A;

Poder de corte en cortocircuito (Ics): 6000A;

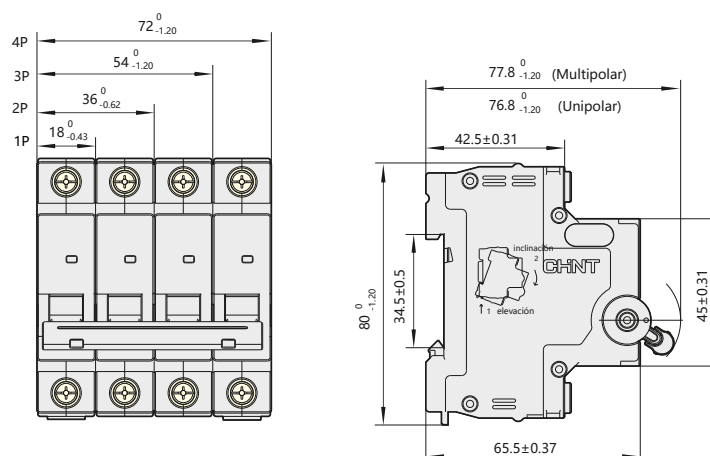
Tensión nominal soportada al impulso (Uimp): 4kV;

Consumo eléctrico en cada uno de los polos del interruptor: véase Tabla 1.

Tabla 1

Corriente nominal In (A)	Consumo máximo por polo (W)
16	3.5
20~25	4.5
32	6
40	7.5

5. Dimensiones y tamaños de instalación



Mini Breaker

Serie NXB-63

Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura	Referencia	Precio Unitario (\$)
1 Polo				
CD10001	1	6KA	NXB-63 1P C1 Mini breaker 1 polo 1A 6kA	5,40
CD10002	2	6KA	NXB-63 1P C2 Mini breaker 1 polo 2A 6kA	4,37
CD10003	4	6KA	NXB-63 1P C4 Mini breaker 1 polo 4A 6kA	4,37
CD10004	6	6KA	NXB-63 1P C6 Mini breaker 1 polo 6A 6kA	4,37
CD10005	10	6KA	NXB-63 1P C10 Mini breaker 1 polo 10A 6kA	3,41
CD10006	16	6KA	NXB-63 1P C16 Mini breaker 1 polo 16A 6kA	3,41
CD10007	20	6KA	NXB-63 1P C20 Mini breaker 1 polo 20A 6kA	3,41
CD10008	25	6KA	NXB-63 1P C25 Mini breaker 1 polo 25A 6kA	3,41
CD10009	32	6KA	NXB-63 1P C32 Mini breaker 1 polo 32A 6kA	3,69
CD10010	40	6KA	NXB-63 1P C40 Mini breaker 1 polo 40A 6kA	3,69
CD10011	50	6KA	NXB-63 1P C50 Mini breaker 1 polo 50A 6kA	4,14
CD10012	63	6KA	NXB-63 1P C63 Mini breaker 1 polo 63A 6kA	4,14
2 Polo				
CD10013	1	6KA	NXB-63 2P C1 Mini breaker 2 polos 1A 6kA	10,81
CD10014	2	6KA	NXB-63 2P C2 Mini breaker 2 polos 2A 6kA	10,81
CD10015	3	6KA	NXB-63 2P C3 Mini breaker 2 polos 3A 6kA	10,81
CD10016	4	6KA	NXB-63 2P C4 Mini breaker 2 polos 4A 6kA	8,98
CD10017	6	6KA	NXB-63 2P C6 Mini breaker 2 polos 6A 6kA	8,98
CD10018	10	6KA	NXB-63 2P C10 Mini breaker 2 polos 10A 6kA	6,70
CD10019	16	6KA	NXB-63 2P C16 Mini breaker 2 polos 16A 6kA	6,70
CD10020	20	6KA	NXB-63 2P C20 Mini breaker 2 polos 20A 6kA	6,70
CD10021	25	6KA	NXB-63 2P C25 Mini breaker 2 polos 25A 6kA	7,75
CD10022	32	6KA	NXB-63 2P C32 Mini breaker 2 polos 32A 6kA	7,75
CD10023	40	6KA	NXB-63 2P C40 Mini breaker 2 polos 40A 6kA	7,48
CD10024	50	6KA	NXB-63 2P C50 Mini breaker 2 polos 50A 6kA	7,48
CD10025	63	6KA	NXB-63 2P C63 Mini breaker 2 polos 63A 6kA	7,48
3 Polo				
CD10026	2	6KA	NXB-63 3P C2 Mini breaker 3 polos 2A 6kA	13,11
CD10027	4	6KA	NXB-63 3P C4 Mini breaker 3 polos 4A 6kA	13,11
CD10028	6	6KA	NXB-63 3P C6 Mini breaker 3 polos 6A 6kA	13,11
CD10029	10	6KA	NXB-63 3P C10 Mini breaker 3 polos 10A 6kA	9,90
CD10030	16	6KA	NXB-63 3P C16 Mini breaker 3 polos 16A 6kA	9,90
CD10031	20	6KA	NXB-63 3P C20 Mini breaker 3 polos 20A 6kA	9,90
CD10032	25	6KA	NXB-63 3P C25 Mini breaker 3 polos 25A 6kA	9,90
CD10033	32	6KA	NXB-63 3P C32 Mini breaker 3 polos 32A 6kA	10,01
CD10034	40	6KA	NXB-63 3P C40 Mini breaker 3 polos 40A 6kA	10,01
CD10035	50	6KA	NXB-63 3P C50 Mini breaker 3 polos 50A 6kA	13,06
CD10036	63	6KA	NXB-63 3P C63 Mini breaker 3 polos 63A 6kA	13,06

Mini Breaker

Serie NXB-125



1. Estándares con los que cumple

IEC/EN60947-2

2. Certificados con los que cumple

CE

3. Función principal

Overload protection, short circuit protection, positive isolation

4. Parámetros técnicos

Rated current: 63A, 80A, 100(1P, 2P, 3P, 4P), 125A(1P, 2P) ;

Rated voltage: 230V ~ (1P), 400V ~ (2P, 3P, 4P);

Frequency: 50/60Hz

Thermal magnetic release: C: 8In, D:12In

Number of poles: 1P, 2P, 3P, 4P;

Mechanical life: 20000 cycles;

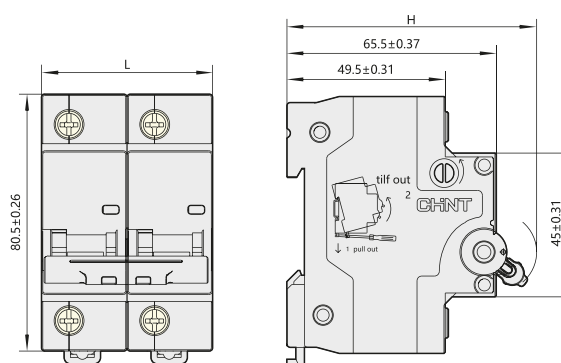
Electrical life: 6000 cycles ($I_n \leq 100A$); 4000 cycles ($I_n > 100A$);

Rated short-circuit breaking capacity(Icu): 10kA;

Short-circuit breaking capacity(Ics): 7.5kA;

Rated impulse withstand voltage(Uimp): 4kV;

5. Dimensiones y tamaños de instalación



	1P	2P	3P
L(mm)	27 ⁰ _{-0.52}	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-1.40}
H(mm)	75.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}

Mini Breaker

Serie NXB-125

Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura	Referencia	Precio Unitario (\$)
1 Polo				
CD10050	80	10KA	NXB-125 1P C80 Mini breaker 1 polo 80A 10kA	12,52
CD10051	100	10KA	NXB-125 1P C100 Mini breaker 1 polo 100A 10kA	14,56
CD10052	125	10KA	NXB-125 1P C125 Mini breaker 1 polo 125A 10kA	14,56
2 Polo				
CD10053	80	10KA	NXB-125 2P C80 Mini breaker 2 polos 80A 10kA	25,39
CD10054	100	10KA	NXB-125 2P C100 Mini breaker 2 polos 100A 10kA	25,39
CD10055	125	10KA	NXB-125 2P C125 Mini breaker 2 polos 125A 10kA	30,80
3 Polo				
CD10056	80	10KA	NXB-125 3P C80 Mini breaker 3 polos 80A 10kA	33,85
CD10057	100	10KA	NXB-125 3P C100 Mini breaker 3 polos 100A 10kA	37,91
CD10058	125	10KA	NXB-125 3P C125 Mini breaker 3 polos 125A 10kA	40,62

Mini Breaker

Serie NXB-63H



1. Estándares con los que cumple

IEC/EN60898-1

2. Certificados con los que cumple

CE, SII, SI

3. Función principal

Overload protection, short circuit protection, positive isolation

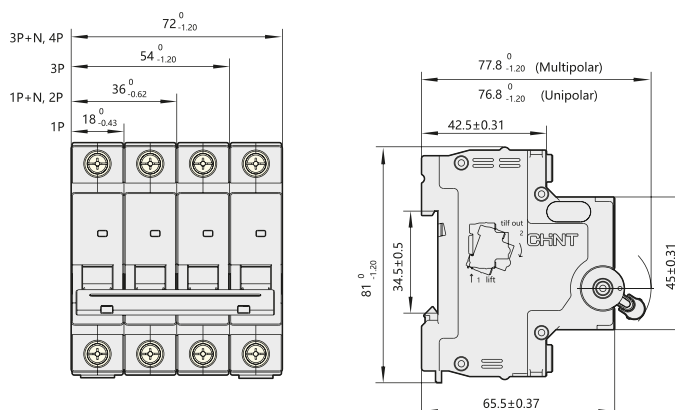
4. Parámetros técnicos

Rated current: 1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A;
 Rated voltage: 220V~/230V~/240V~(1P, 1P+N) 380V~/400V~/415V~(2~4P, 3P+N);
 Frequency: 50/60Hz;
 Thermal magnetic release: B, C, D;
 Number of poles: 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P;
 Mechanical life: 20000 cycles;
 Electrical life: 10000 cycles;
 Rated short-circuit breaking capacity: 10000A;
 Short-circuit breaking capacity: 7500A;
 Rated impulse withstand voltage: 4kV;
 Power consumption on each pole of the circuit breaker: see Table 1.

Table 1

Rated current In (A)	Maximum power consumption per pole (W)
1~10	3
16	3.5
20~25	4.5
32	6
40	7.5
50	9
63	13

5. Dimensiones y tamaños de instalación



Mini Breaker

Serie NXB-63H

Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura	Referencia	Precio Unitario (\$)
1 Polo				
CD10100	2	10KA	NXB-63H 1P C2 Mini breaker 1 polo 2A 10kA	6.33
CD10101	4	10KA	NXB-63H 1P C4 Mini breaker 1 polo 4A 10kA	6.07
CD10102	6	10KA	NXB-63H 1P C6 Mini breaker 1 polo 6A 10kA	6.17
CD10103	10	10KA	NXB-63H 1P C10 Mini breaker 1 polo 10A 10kA	5.98
CD10104	16	10KA	NXB-63H 1P C16 Mini breaker 1 polo 16A 10kA	5.98
CD10105	20	10KA	NXB-63H 1P C20 Mini breaker 1 polo 20A 10kA	5.98
CD10106	25	10KA	NXB-63H 1P C25 Mini breaker 1 polo 25A 10kA	5.98
CD10107	32	10KA	NXB-63H 1P C32 Mini breaker 1 polo 32A 10kA	5.98
CD10108	40	10KA	NXB-63H 1P C40 Mini breaker 1 polo 40A 10kA	6.33
CD10109	50	10KA	NXB-63H 1P C50 Mini breaker 1 polo 50A 10kA	6.91
CD10110	63	10KA	NXB-63H 1P C63 Mini breaker 1 polo 63A 10kA	8.33
2 Polo				
CD10111	1	10KA	NXB-63H 2P C1 Mini breaker 2 polos 1A 10kA	17.74
CD10112	2	10KA	NXB-63H 2P C2 Mini breaker 2 polos 2A 10kA	16.93
CD10113	4	10KA	NXB-63H 2P C4 Mini breaker 2 polos 4A 10kA	16.93
CD10114	6	10KA	NXB-63H 2P C6 Mini breaker 2 polos 6A 10kA	12.08
CD10115	10	10KA	NXB-63H 2P C10 Mini breaker 2 polos 10A 10kA	12.08
CD10116	16	10KA	NXB-63H 2P C16 Mini breaker 2 polos 16A 10kA	12.08
CD10117	20	10KA	NXB-63H 2P C20 Mini breaker 2 polos 20A 10kA	12.08
CD10118	25	10KA	NXB-63H 2P C25 Mini breaker 2 polos 25A 10kA	12.08
CD10119	32	10KA	NXB-63H 2P C32 Mini breaker 2 polos 32A 10kA	12.08
CD10120	40	10KA	NXB-63H 2P C40 Mini breaker 2 polos 40A 10kA	14.22
CD10121	50	10KA	NXB-63H 2P C50 Mini breaker 2 polos 50A 10kA	16.93
CD10122	63	10KA	NXB-63H 2P C63 Mini breaker 2 polos 63A 10kA	16.93
3 Polo				
CD10123	2	10KA	NXB-63H 3P C2 Mini breaker 3 polos 2A 10kA	23.56
CD10124	4	10KA	NXB-63H 3P C4 Mini breaker 3 polos 4A 10kA	20.03
CD10125	6	10KA	NXB-63H 3P C6 Mini breaker 3 polos 6A 10kA	18.64
CD10126	10	10KA	NXB-63H 3P C10 Mini breaker 3 polos 10A 10kA	18.64
CD10127	16	10KA	NXB-63H 3P C16 Mini breaker 3 polos 16A 10kA	18.64
CD10128	20	10KA	NXB-63H 3P C20 Mini breaker 3 polos 20A 10kA	18.64
CD10129	25	10KA	NXB-63H 3P C25 Mini breaker 3 polos 25A 10kA	18.64
CD10130	32	10KA	NXB-63H 3P C32 Mini breaker 3 polos 32A 10kA	18.64
CD10131	40	10KA	NXB-63H 3P C40 Mini breaker 3 polos 40A 10kA	19.74
CD10132	50	10KA	NXB-63H 3P C50 Mini breaker 3 polos 50A 10kA	25.39
CD10133	63	10KA	NXB-63H 3P C63 Mini breaker 3 polos 63A 10kA	25.73

Mini Breaker

Serie NB1-63DC



1. General

- 1.1 Certificados: CCC, CE, CB, TUV;
- 1.2 Estándar: IEC/EN 60947-2, RoHS; (directiva para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos);
- 1.3 Tensión nominal de hasta 1000V, Corriente nominal hasta 63A;
- 1.4 Protección de circuitos frente a corrientes de sobrecarga;
- 1.5 Protección de circuitos frente a corrientes de cortocircuito;
- 1.6 Los disyuntores NB1-63 DC se emplean en sistemas de comunicación y en sistemas fotovoltaicos CC.

2. Características

- 2.1 Excelente poder de corte
- 2.2 Función de doble conexión de hilo conductor y barra colectora
- 2.3 Funcionamiento con energía almacenada, cierre rápido, vida útil larga.
- 2.4 Instalación y desmontaje fáciles
- 2.5 Indicación on-off de contacto, para mayor seguridad
- 2.6 Protección del medio ambiente y ahorro de energía

3. Tipo denominación

N B 1 - 63 DC

- N: Corriente continua
- B: Corriente nominal en función del tamaño de estructura
- 1: Número de secuencia de diseño
- 63: Interruptor automático
- DC: Código de empresa

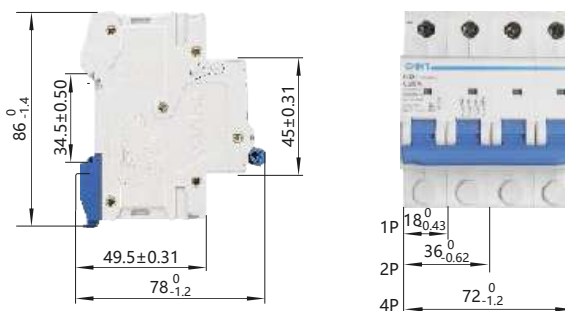
4. Condiciones de funcionamiento

- 4.1 Temperatura ambiente: $-35^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ (Consulte el apartado 5.3)
- 4.2 Condiciones atmosféricas: $\leq 95\%$
- 4.3 Grado de contaminación: II
- 4.4 Altitud: $\leq 2000\text{m}$ (en caso de superar los 2000m, consulte el apartado 5.4)

5. Datos técnicos

- 5.1 Clasificación
 - 5.1.1 Corriente nominal I_n :
1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
 - 5.1.2 Número de polos: 1P, 2P, 4P
 - 5.1.3 Curvas de disparo: Tipo C, (7~10) I_n
- 5.2 Parámetros
 - 5.2.1 Poder de corte nominal I_{cu}

5. Dimensiones y datos de instalación



Código	Corriente Térmica I_N (A)	Capacidad d Ruptura	Referencia	Precio Unitario (\$)
2 Polos				
CD10150	16	6KA	NB1-63DC-2C16A Breaker 500V 2P-16AMP VDC	20,31

Accesorios para Mini Breaker



LMI-XB



AX-X1



AL-X1



AX-X3

1. General

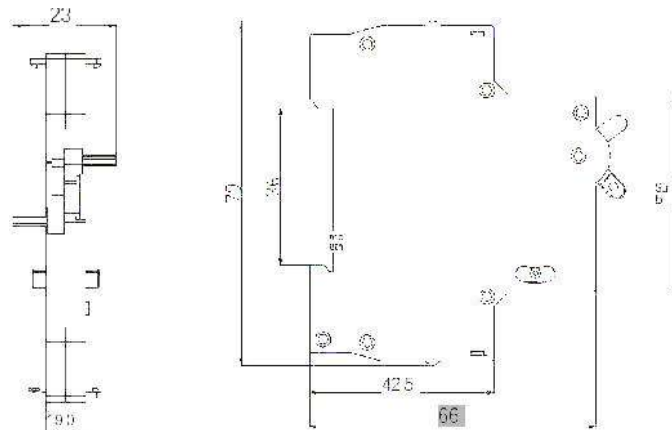
1.1 Function

LMI series mechanical interlocking is composed of two-stage (multi-stage) circuit breaker and interlock conversion accessories. It is mainly used in home life, business clubs, hotels, shopping malls and other occasions where two main circuits cannot work at the same time.

2. Technical data

Environment Condition	Ambient temperature (°C)	-35°C~+70°C
	Altitude (m)	The altitude of the installation site shall not exceed 3000m
	Humid and hot atmospheric conditions	+The relative humidity is less than 50% at 40 °C and 90% at +20 °C
	class of pollution	Grade 2
	Installation category	Class II and III
Technical Parameter	Pole number	1P
	Product width	9mm
	Mechanical interlock	Manual switching of dual power supply
	Assembly method	Between two or more stage circuit breakers (1P, 2P, 3P, 4P) NXB-63/NXB-63H

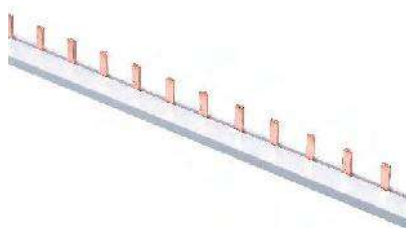
3. Overall and mounting dimensions (mm)



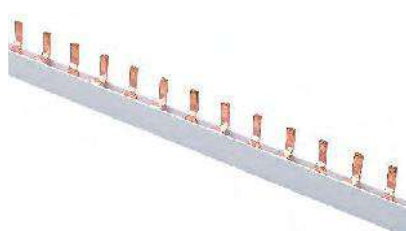
LMI - XB mechanical interlock appearance and installation dimension

Código	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD10200	LMI-XB NXB-63/NXB-63H Interlock NXB	4,60
CD10201	AX-X1 Contacto Auxiliar NXB	4,60
CD10202	AL-X1 Contacto Alarma NXB	4,73
CD10203	AX-X3 Contacto Auxiliar NXB-125	6,80

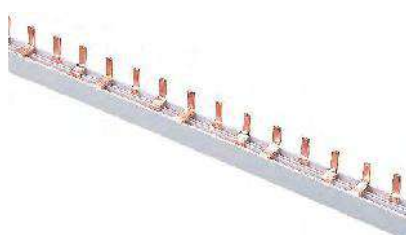
Accesorios para Mini Breaker



CBB-210110



CBB-220110



CBB-230110

Peines de conexión BB

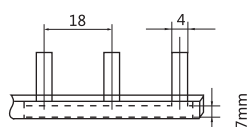
1. General

Estos peines de conexión se utilizan en sistemas de distribución de baja tensión juntamente con aparellaje modular con formato de 18mm entre módulos.

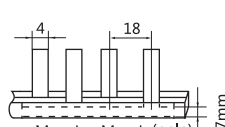
2. Condiciones de empleo y datos de aplicación

Normativa de aplicación:	IEC/EN61439-1
Tensión de empleo Un:	230/400VAC
Categoría de sobretensión:	III
Grado de polución:	2
Humedad relativa a 20°C:	90%
Temperatura de empleo:	-5°C hasta +40°C
Altitud:	< 2000m
Número de polos:	1, 2, 3
Tensión nominal de impulso Uimp	4000V

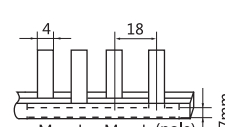
3. Dimensiones y tamaños de instalación



CBB-210110



CBB-220110



CBB-230110

Model	CBB-210110
Thickness(mm)	1.5
Cross Section(mm) ²	10

Código	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD10204	CBB-210110-12 Peine 1P 12 Pines	10,53
CD10205	CBB-220110-12 Peine 2P 12 Pines	14,82
CD10206	CBB-230110-12 Peine 3P 12 Pines	17,77
CD10207	G Busbar protección lateral para peine de 1P	0,69
CD10208	G Busbar protección lateral para peine de 2P	0,95
CD10209	G Busbar protección lateral para peine de 3P	1,20

Breaker Diferencial

Serie NXBLE-63



1. Compliant standards

IEC61009-1

2. Compliant certification

CE

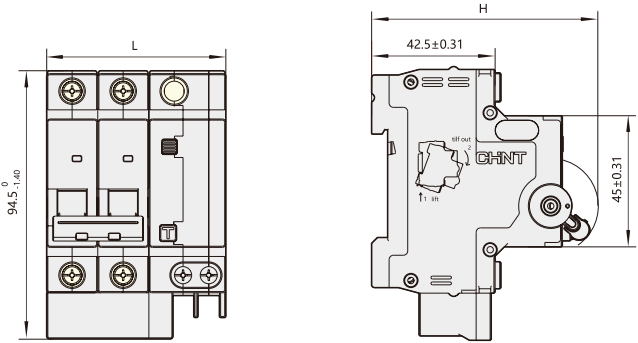
3. Major function

Overload protection, short circuit protection, residual current operation

4. Technical parameters

Rated current: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A;
Rated residual operating current: 0.03A, 0.05A, 0.075A, 0.1A, 0.3A;
Rated voltage: 230V ~ (1P+N, 2P), 400V ~ (3P, 3P+N, 4P);
Frequency: 50/60Hz;
Thermal magnetic release: B, C, D;
Number of poles: 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P;
Mechanical life: 20000 cycles;
Electrical life: 10000 cycles;
Rated short-circuit breaking capacity(Icu): 6000A;
Short-circuit breaking capacity(Ics): 6000A;
Rated impulse withstand voltage(Uimp): 4kV;

5. Dimensions and installation sizes



	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L(mm)	54 ⁰ _{-0.74}	72 ⁰ _{-0.74}	103.5 ⁰ _{-1.40}	117 ⁰ _{-1.40}	135 ⁰ _{-1.60}
H(mm)	76.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}

Breaker Diferencial

Serie NXBLE-125



1. Compliant standards

IEC60947-2

2. Compliant certification

CE

3. Major function

Overload protection, short circuit protection, isolation, residual current operation

4. Technical parameters

Rated current: 63, 80, 100 (1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P), 125 (1P+N, 2P);

Rated residual operating current: 0.03A, 0.05A, 0.075A, 0.1A, 0.3A;

Rated voltage: 240V ~ (1P+N, 2P), 415V ~ (3P, 3P+N, 4P);

Frequency: 50Hz;

Electromagnetic release type: C, D;

Number of poles: 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P;

Mechanical life: 20000 cycles;

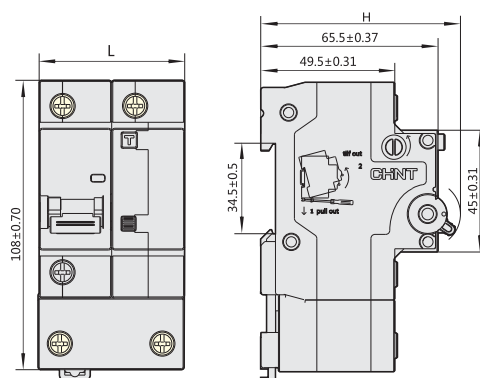
Electrical life: 6000 cycles ($I_n \leq 100A$); 4000 cycles ($I_n > 100A$);

Rated short-circuit breaking capacity(I_{cu}): 10000A;

Short-circuit breaking capacity(I_{cs}): 7500A;

Rated impulse withstand voltage(U_{imp}): 4kV.

5. Dimensions and installation sizes



	1P+N	2P	3P	4P
L(mm)	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-0.87}	108 ⁰ _{-1.40}	135 ⁰ _{-1.60}
H(mm)	75.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}

Breaker Diferencial

Serie NXBLE-63/NXBLE-125

Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura	Referencia	Precio Unitario (\$)
1 polo				
CD20001	16	6KA	NXBLE-32-C16 Breaker Diferencial 16A 30mA 1 polo + neutro	18,80
CD20002	20	6KA	NXBLE-32-C20 Breaker Diferencial 20A 30mA 1 polo + neutro	18,80
CD20003	25	6KA	NXBLE-63-C25 Breaker Diferencial 25A 30mA 1 polo + neutro	18,80
CD20004	32	6KA	NXBLE-32-C32 Breaker Diferencial 32A 30mA 1 polo + neutro	18,80
CD20005	40	6KA	NXBLE-63-C40 Breaker Diferencial 40A 30mA 1 polo + neutro	18,80
CD20006	63	6KA	NXBLE-63-C63 Breaker Diferencial 63A 30mA 1 polo + neutro	34,60
CD20007	80	6KA	NXBLE-125-C80 Breaker Diferencial 80A 30mA 1 polo + neutro	34,60
CD20008	100	6KA	NXBLE-125-C100 Breaker Diferencial 100A 30mA 1 polo + neutro	34,60
2 polo				
CD20009	25	6KA	NXBLE-63-C25 Breaker Diferencial 25A 30mA 2 polos	20,81
CD20010	32	6KA	NXBLE-63-C32 Breaker Diferencial 32A 30mA 2 polos	22,88
CD20011	40	6KA	NXBLE-63-C40 Breaker Diferencial 40A 30mA 2 polos	23,92
CD20012	50	6KA	NXBLE-63-C50 Breaker Diferencial 50A 30mA 2 polos	25,50
CD20013	63	6KA	NXBLE-63-C63 Breaker Diferencial 63A 30mA 2 polos	32,55
CD20014	80	10KA	NXBLE-125-C80 Breaker Diferencial 80A 30mA 2 polos	83,23
CD20015	100	10KA	NXBLE-125-C100 Breaker Diferencial 100A 30mA 2 polos	85,54
3 polo				
CD20016	16	6KA	NXBLE-32 C16 Breaker Diferencial 16A 30mA 3 polos	42,50
CD20017	25	6KA	NXBLE-63-C25 Breaker diferencial 25A 30mA 3 polos	43,25
CD20018	32	6KA	NXBLE-63-C32 Breaker Diferencial 32A 30mA 3 polos	44,80
CD20019	40	6KA	NXBLE-63-C40 Breaker Diferencial 40A 30mA 3 polos	45,65
CD20020	50	6KA	NXBLE-63-C50 Breaker Diferencial 50A 30mA 3 polos	46,90
CD20021	63	10KA	NXBLE-125-C63 Breaker Diferencial 63A 30mA 3 polos	65,50
CD20022	80	10KA	NXBLE-125-C80 Breaker Diferencial 80A 30mA 3 polos	66,85
CD20023	100	10KA	NXBLE-125-C100 Breaker Diferencial 100A 30mA 3 polos	67,45
4 polos				
CD20024	25	6KA	NXBLE-63-C25 Breaker Diferencial 25A 30mA 4 polos	37,28
CD20025	40	6KA	NXBLE-63-C40 Breaker Diferencial 40A 30mA 4 polos	39,50
CD20026	63	6KA	NXBLE-63-C63 Breaker Diferencial 63A 30mA 4 polos	73,53
CD20027	80	10KA	NXBLE-125-C80 Breaker Diferencial 80A 30mA 4 polos	74,53
CD20028	100	10KA	NXBLE-125-C100 Breaker Diferencial 100A 30mA 4 polos	86,50

Centros de carga

Serie NX-30



SOBREPUESTA PLÁSTICO



EMPOTRABLE PLÁSTICO

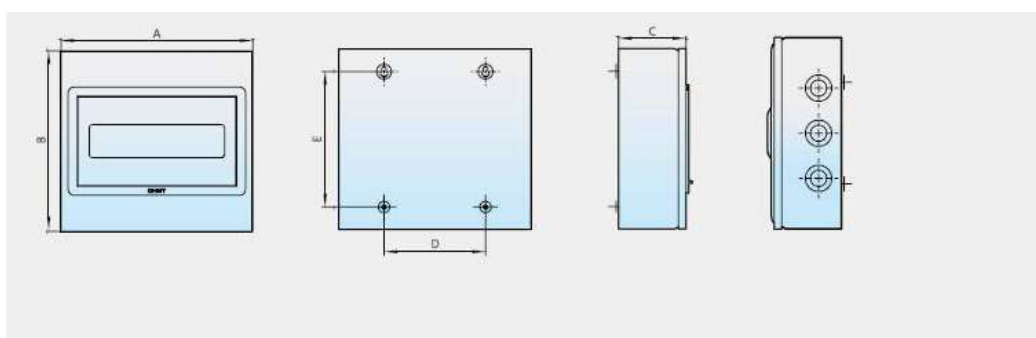


表 1 NX30 明装式配电箱 (箱体) 外形尺寸与安装尺寸

产品规格	A	B	C	D	E
NX30-4 单排	146±1.5	145±1.5	90±0.8	66±0.8	68±0.8
NX30-6 单排	182±1.5	200±1.5	90±0.8	102±1.5	129±1.5
NX30-8 单排	217±1.5	200±1.5	90±0.8	137±1.5	123±1.5
NX30-10 单排	255±1.5	240±1.5	90±0.8	175±1.5	163±1.5
NX30-12 单排	291±1.5	240±1.5	90±0.8	211±1.5	163±1.5
NX30-15 单排	345±1.5	240±1.5	90±0.8	265±1.5	163±1.5
NX30-18 单排	398±2.0	240±1.5	90±0.8	318±1.5	163±1.5
NX30-20 单排	434±2.0	240±1.5	90±0.8	354±1.5	163±1.5
NX30-24 单排	506±2.0	240±1.5	90±0.8	426±2.0	163±1.5
NX30-20 双排	255±1.5	440±2.0	90±0.8	175±1.5	363±1.5
NX30-24 双排	291±1.5	440±2.0	90±0.8	211±1.5	363±1.5
NX30-30 双排	345±1.5	440±2.0	90±0.8	265±1.5	363±1.5
NX30-36 双排	398±2.0	440±2.0	90±0.8	318±1.5	363±1.5
NX30-45 三排	345±1.5	650±2.0	90±0.8	265±1.5	573±2.0
NX30-54 三排	398±2.0	650±2.0	90±0.8	318±1.5	570±2.0
NX30-60 三排	434±2.0	650±2.0	90±0.8	354±1.5	570±2.0
NX30-72 四排	398±2.0	855±2.0	90±0.8	318±2.0	775±2.0
NX30-80 四排	434±2.0	855±2.0	90±0.8	354±2.0	775±2.0



Centros de carga

Serie NX-30

Sobrepuesta Metálica NX30-S

Código	Capacidad	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD20050	10 polos	NX30-10S Caja sobrepuesta metálica 10 espacios	35.15
CD20051	12 polos	NX30-12S Caja sobrepuesta metálica 12 espacios	39.10
CD20052	15 polos	NX30-15S Caja sobrepuesta metálica 15 espacios	44.65
CD20053	18 polos	NX30-18S Caja sobrepuesta metálica 18 espacios	49.10
CD20054	20 polos	NX30-20S Caja sobrepuesta metálica 20 espacios (doble columna)	52.78
CD20055	24 polos	NX30-24S Caja sobrepuesta metálica 24 espacios (doble columna)	73.21
CD20065	36 polos	NX30-36G Caja sobrepuesta metálica 36 espacios	104.44
CD20066	45 polos	NX30-45G Caja sobrepuesta metálica 45 espacios	139.03

Empotrable Metálica NX30-F

Código	Capacidad	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD20056	10 polos	NX30-10F Caja empotrable metálica 10 espacios	38.22
CD20057	12 polos	NX30-12F Caja empotrable metálica 12 espacios	41.38
CD20058	15 polos	NX30-15F Caja empotrable metálica 15 espacios	48.12
CD20059	18 polos	NX30-18F Caja empotrable metálica 18 espacios	52.83
CD20060	20 polos	NX30-20F Caja empotrable metálica 20 espacios (doble columna)	71.78
CD20061	24 polos	NX30-24F Caja empotrable metálica 24 espacios (doble columna)	75.69
CD20063	36 polos	NX30-36F Caja empotrable metálica 36 espacios (triplex columna)	80.29
CD20064	45 polos	NX30-45F Caja empotrable metálica 45 espacios (triplex columna)	116.46

Centro de carga

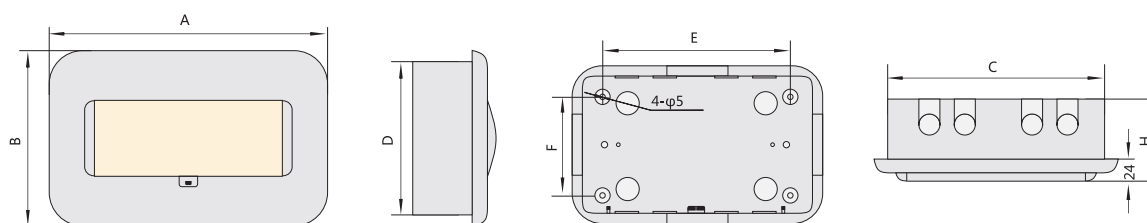
Serie NX8



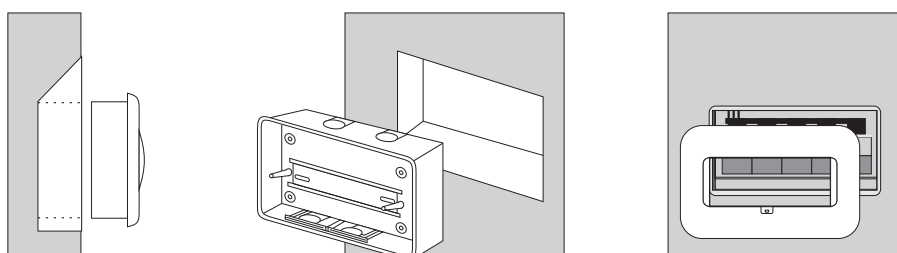
1. General

- 1.1 Electric ratings: up to 100A, 230V, AC50/60Hz;
- 1.2 No. Of mounted units: 5, 6, 8, 12, 15, 20, 24;
- 1.3 On-load current (A): 100/1-phase;
- 1.4 Protection degree: IP30;
- 1.5 Standard: IEC61439-3(EN60670-24)

2. Instalación y dimensiones (mm)



Model	A	B	C	D	E	F	H	Remark
NX8-5	184±1.45	200±1.45	164±1.25	180±1.45	114±1.1	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-5J	184±1.45	200±1.45	166±1.25	180±1.45	114±1.1	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-6J	202±1.45	200±1.45	182±1.25	180±1.45	132±1.1	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-8	238±1.45	200±1.45	218±1.45	180±1.45	168±1.25	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-8J	238±1.45	200±1.45	220±1.45	180±1.45	168±1.25	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-12	310±1.6	200±1.45	290±1.6	180±1.45	240±1.45	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-12J	310±1.6	200±1.45	290±1.6	180±1.45	240±1.45	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-15	364±1.8	200±1.45	344±1.8	180±1.45	294±1.6	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-15J	364±1.8	200±1.45	346±1.8	180±1.45	294±1.6	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	Single-row
NX8-20	274±1.6	350±1.8	254±1.6	330±1.8	204±1.45	280±1.6	105 ⁰ _{-2.2}	Double-rows
NX8-20J	274±1.6	350±1.8	256±1.6	330±1.8	204±1.45	280±1.6	105 ⁰ _{-2.2}	Double-rows
NX8-24	310±1.6	350±1.8	290±1.6	330±1.8	240±1.45	280±1.6	105 ⁰ _{-2.2}	Double-rows
NX8-24J	310±1.6	350±1.8	292±1.6	330±1.8	240±1.45	280±1.6	105 ⁰ _{-2.2}	Double-rows



Centro de carga

Serie NX8

Empotrable Plástico NX8

Código	Capacidad	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD20080	5 polos	NX8-5 Caja Empotrable Plástico 5 espacios	32,40
CD20081	8 polos	NX8-8 Caja Empotrable Plástico 8 espacios	41,38
CD20082	12 polos	NX8-12 Caja Empotrable Plástico 12 espacios	51,25
CD20083	15 polos	NX8-15 Caja Empotrable Plástico 15 espacios	55,15
CD20084	20 polos	NX8-20 Caja Empotrable Plástico 20 espacios	65,89
CD20085	24 polos	NX8-24 Caja Empotrable Plástico 24 espacios	70,97

Empotrable Metálica con Tapa Plástica NX8-J

Código	Capacidad	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD20086	5 polos	NX8-5-J Caja empotrable metálica con tapa plástica 5 espacios	37,26
CD20087	8 polos	NX8-8-J Caja empotrable metálica con tapa plástica 8 espacios	44,81
CD20088	12 polos	NX8-12-J Caja empotrable metálica con tapa plástica 12 espacios	46,23
CD20089	15 polos	NX8-15-J Caja empotrable metálica con tapa plástica 15 espacios	50,21
CD20090	20 polos	NX8-20-J Caja empotrable metálica con tapa plástica 20 espacios	62,64
CD20091	24 polos	NX8-24-J Caja empotrable metálica con tapa plástica 24 espacios	68,48

Breaker caja moldeada

Serie NXM



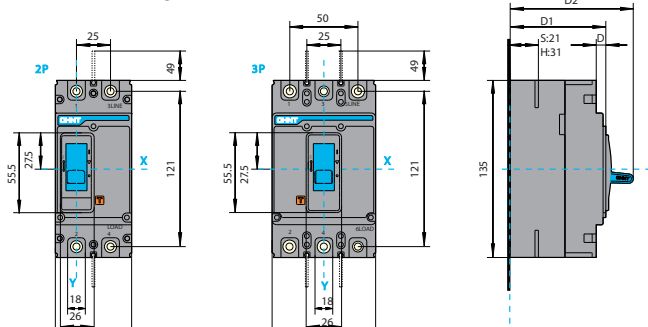
NXM-125



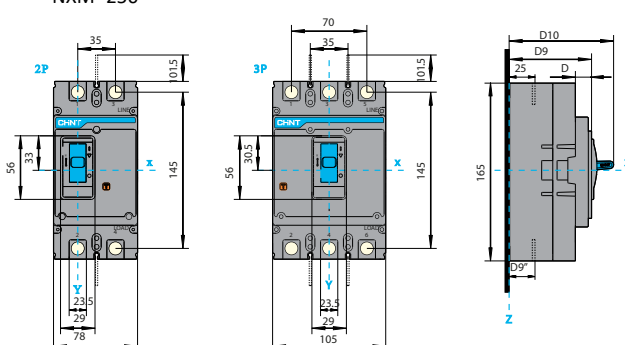
NXM-250

Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura			Voltaje de Aislamiento	Referencia	Precio Unitario (\$)
2 polos							
		220V	415V	690V			
CD30001	16	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	51,50
CD30002	25	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	51,50
CD30003	32	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	51,50
CD30004	40	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	51,50
CD30005	50	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	51,50
CD30006	63	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	51,50
CD30007	80	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	54,00
CD30008	100	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	54,00
CD30009	125	36KA	25KA	/	800V	NXM-125S/2300 Breaker 2 polos	67,02
CD30010	160	50KA	36KA	8KA	800V	NXM-250S/2300 Breaker 2 polos	75,83
CD30029	200	50KA	36KA	/	800V	NXM-250S/2300 Breaker 2 polos	85,38
CD30030	250	50KA	36KA	/	800V	NXM-250S/2300 Breaker 2 polos	87,28
3 polos							
CD30011	25	36KA	25KA	15KA	800V	NXM-125F/3300 Breaker 3 polos	60,95
CD30012	32	36KA	25KA	15KA	800V	NXM-125F/3300 Breaker 3 polos	60,95
CD30013	40	36KA	25KA	15KA	800V	NXM-125F/3300 Breaker 3 polos	60,95
CD30014	50	36KA	25KA	15KA	800V	NXM-125F/3300 Breaker 3 polos	60,95
CD30015	63	36KA	25KA	15KA	800V	NXM-125F/3300 Breaker 3 polos	60,95
CD30016	80	36KA	25KA	15KA	800V	NXM-125F/3300 Breaker 3 polos	63,59
CD30017	100	36KA	25KA	15KA	800V	NXM-125F/3300 Breaker 3 polos	63,59
CD30018	125	36KA	25KA	15KA	800V	NXM-125F/3300 Breaker 3 polos	82,40
CD30019	160	50KA	36KA	10KA	800V	NXM-250F/3300 Breaker 3 poloS	95,53
CD30020	200	50KA	36KA	10KA	800V	NXM-250F/3300 200A Breaker 3 polos	115,09
CD30021	250	50KA	36KA	10KA	800V	NXM-250F/3300 250A Breaker 3 polos	120,51

NXM- 125



NXM- 250



Breaker caja moldeada

Serie NXM



NXM-400

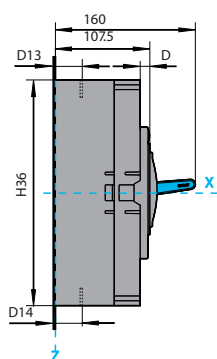
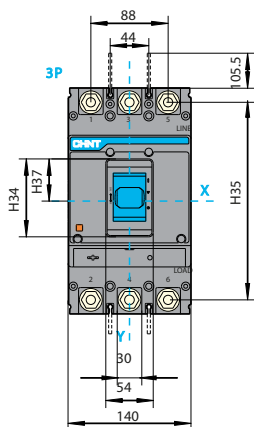


NXM-800

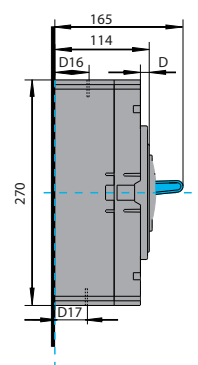
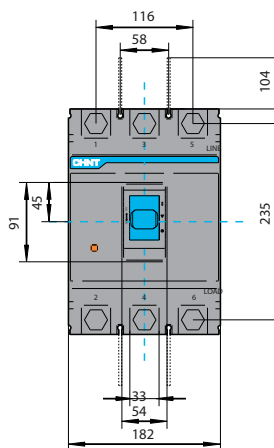
Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura			Voltaje de Aislamiento	Referencia	Precio Unitario (\$)
		220V	415V	690V			
CD30022	315	75KA	50KA	10KA	800V	NXM-400S/3300 315A Breaker 3 polos	284,93
CD30023	400	75KA	50KA	10KA	800V	NXM-400S/3300 400A Breaker 3 polos	284,93
CD30024	630	75KA	50KA	10KA	800V	NXM-630S/3300 630A Breaker 3 polos	398,71
CD30025	800	100KA	75KA	20KA	800V	NXM-800H/3300 800A Breaker 3 polos	739,30
CD30026	1000	100KA	75KA	20KA	800V	NXM-1000H/3300 1000A Breaker 3 polos	1098,38
CD30027	1250	100KA	75KA	30KA	800V	NXM-1250H/3300T 1250A Breaker 3 polos	1455,40
CD30028	1600	100KA	75KA	30KA	800V	NXM-1600H/3300T 1600A Breaker 3 polos	1519,58

1. Dimensiones y datos de instalación

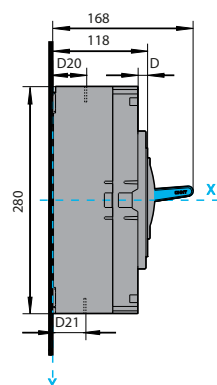
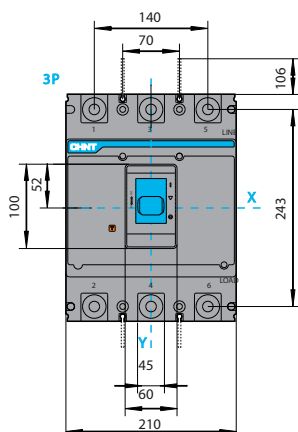
NXM- 400 / 630



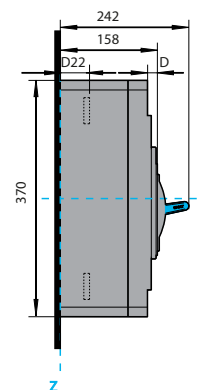
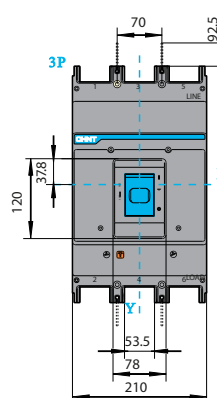
NXM- 800



NXM- 1000



NXM- 1250 / 1600



Breaker caja moldeada

Serie NXMS Electrónico

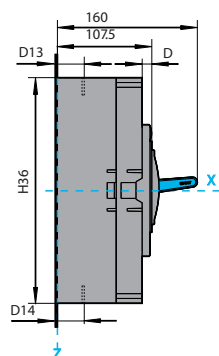
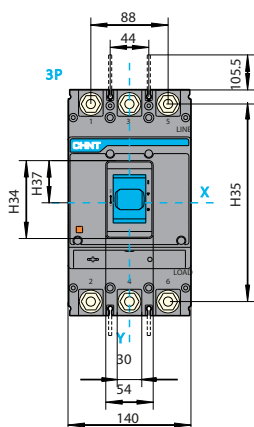


NXMS

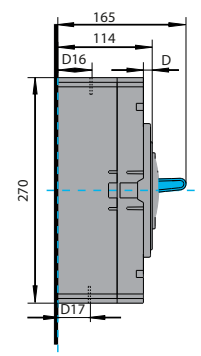
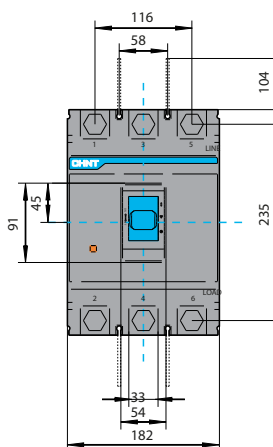
Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura			Voltaje de Aislamiento	Referencia	Precio Unitario (\$)
		220V	415V	690V			
CD30055	200-400	100KA	70KA	15KA	800V	NXMS-400H/3300 400A Breaker 3 polos 400A	476,08
CD30056	400-630	100KA	70KA	15KA	800V	NXMS-630H/3300 630A Breaker 3 polos 630A	856,94
CD30057	630 - 800	100KA	70KA	20KA	800V	NXMS-1000H/3300 800A Breaker 3 polos 800A	976,01
CD30058	630-1000	100KA	70KA	20KA	800V	NXMS-1000H/3300 1000A Breaker 3 polos 1000A	1277,50

1. Dimensiones y datos de instalación

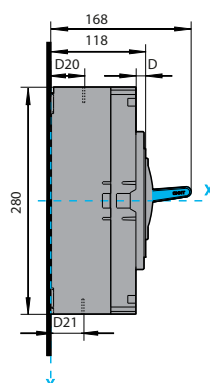
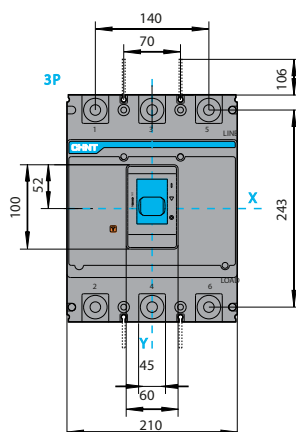
NXMS- 400 / 630



NXMS- 800



NXMS- 1000



Accesorios para Breaker caja moldeada

Serie NXM



AX-M3 Auxiliary Contact



Schematic diagram of assembly of auxiliary contact with the body

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30100	63/125	AX-M1R Contacto Auxiliar Derecha P/Breaker NXM	23,59
CD30101	250	AX-M3L Contacto Auxiliar Izquierda P/Breaker NXM	26,82
CD30102	400/630	AX-M4L Contacto Auxiliar Izquierda P/Breaker NXM	29,30
CD30103	800	AX-M5L Contacto Auxiliar Izquierda P/Breaker NXM	32,70
CD30104	1000	AX-M5 L LE Contacto Auxiliar Izquierda P/Breaker NXM	35,00
CD30105	1600	AX-M7 L Contacto Auxiliar Izquierda P/Breaker NXM	37,25



SHT-M2 shunt release



Schematic diagram of assembly of shunt release with the body

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30106	125	SHT-M1A1L Bobina de disparo Shunt Trip Izquierda P/Breaker NXM	23,59
CD30107	250	SHT-M3A1L Bobina de disparo Shunt Trip Izquierda P/Breaker NXM	23,59
CD30108	400/630	SHT-M4A1R Bobina de disparo Shunt Trip Derecha P/Breaker NXM	55,40
CD30109	800	SHT-M5A1R Bobina de disparo Shunt Trip Derecha P/Breaker NXM	58,92
CD30110	1000	SHT-M6A1R Bobina de disparo Shunt Trip Derecha P/Breaker NXM	63,92
CD30111	1600	SHT-M7A1L Bobina de disparo Shunt Trip Izquierda P/Breaker NXM	112,46

Accesorios para Breaker caja moldeada

Serie NXM



UV T-M4 under voltage release



Schematic diagram of assembly of under voltage release and non-release module with the body

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30112	125	UVT-M1A1L Bobina de Mínima Tensión Conexión Izquierda P/Breaker NXM	46,48
CD30113	250	UVT-M3A1R Bobina de Mínima Tensión Conexión Derecha P/Breaker NXM	52,00
CD30114	400/630	UVT-M4A1R Bobina de Mínima Tensión Conexión Derecha P/Breaker NXM	105,00
CD30115	800	UVT-M5A1R Bobina de Mínima Tensión Conexión Derecha P/Breaker NXM	108,88
CD30116	1000	UVT-M6A1L Bobina de Mínima Tensión Conexión Izquierda P/Breaker NXM	116,00
CD30117	1600	UVT-M7A1L Bobina de Mínima Tensión Conexión Izquierda P/Breaker NXM	233,80



MD-M2 electric operational mechanism

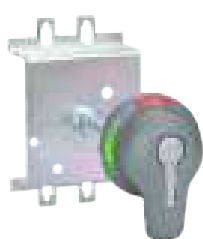


Schematic diagram of assembly of motor-driven mechanism with the body

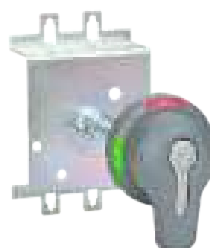
Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30118	250	MD-M3 D3/A1 Accionamiento Motorizado P/Breaker NXM	301,00
CD30119	400/630	MD-M4 A1 Accionamiento Motorizado P/Breaker NXM	507,70
CD30120	800	MD-M5 D3/A1 Accionamiento Motorizado P/Breaker NXM	593,06
CD30121	1000	MD-M6 D3/A1 Accionamiento Motorizado P/Breaker NXM	613,59
CD30122	1250/1600	MD-M7 D3/A1 Accionamiento Motorizado P/Breaker NXM	664,32

Accesorios para Breaker caja moldeada

Serie NXM



ERH-M6



Scheme diagram of assembly of manual operational mechanism with the body

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30123	125	ERH-M1 Mando Giratorio Frontal P/Breaker NXM	38,00
CD30124	250	ERH-M3 Mando Giratorio Frontal P/Breaker NXM	38,00
CD30125	400/630	ERH-M4 Mando Giratorio Frontal P/Breaker NXM	55,30
CD30126	800	ERH-M5 Mando Giratorio Frontal P/Breaker NXM	63,85
CD30127	1000	ERH-M6 Mando Giratorio Frontal 1000A P/Breaker NXM	65,62
CD30128	1200/1600	ERH-M7 Mando Giratorio Frontal 1200A/1600 P/Breaker NXM	80,00
CD30129	1600	FCP-M73 Platina de Conexión Frontal P/Breaker NXM	610,00



AL-M6 alarm contact



Scheme diagram of assembly of alarm contact with the body.

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30130	125	AL-M1R Contacto de Alarma Conexión Derecha P/Breaker NXM	12,00
CD30131	250	AL-M3L Contacto de Alarma Conexión Izquierda P/Breaker NXM	12,00
CD30132	400/630	AL-M4L Contacto de Alarma Conexión Izquierda P/Breaker NXM	22,00
CD30133	800	AL-M5R Contacto de Alarma Conexión Derecha P/Breaker NXM	25,00
CD30134	1000	AL-M5LLE Contacto de Alarma Conexión Izquierda P/ Breaker NXM	35,00
CD30135	1600	NMX-1600AL Contacto de Alarma Conexión Derecha P/ Breaker NXM	45,00

Breaker caja moldeada

Serie NM8M



NM8N-125S



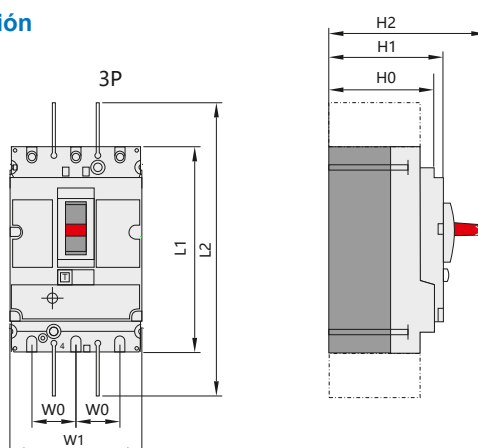
NM8N-250S



NM8N-1600

Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura		Voltaje de Aislamiento	Referencia	Precio Unitario (\$)
		220V	415V			
CD30200	50 - 63	85KA	50KA	800V	NM8N-125S TM Breaker 3 polos	156,48
CD30201	63 - 80	85KA	50KA	800V	NM8N-125S TM Breaker 3 polos	156,94
CD30202	80 - 100	85KA	50KA	800V	NM8N-125S TM Breaker 3 polos	162,05
CD30203	100 - 125	85KA	50KA	800V	NM8N-125S TM Breaker 3 polos	168,39
CD30204	128 - 160	85KA	50KA	800V	NM8N-250S TM Breaker 3 polos	209,47
CD30205	200 - 250	85KA	50KA	800V	NM8N-250S TM Breaker 3 polos	299,29
CD30206	252 - 315	85KA	50KA	800V	NM8N-400Q TM Breaker 3 polos	507,60
CD30207	320 - 400	85KA	50KA	800V	NM8N-400Q TM Breaker 3 polos	596,88
CD30208	500 - 630	65KA	50KA	800V	NM8N-800Q TM Breaker 3 polos	1059,59
CD30209	630 - 800	65KA	50KA	800V	NM8N-800Q EN Breaker 3 polos	1124,68
CD30210	800 - 1000	65KA	50KA	800V	NM8N-1600Q EN Breaker 3 polos	1452,73
CD30211	1000 - 1250	65KA	50KA	800V	NM8N-1600Q EN Breaker 3 polos	1890,42
CD30212	630 - 1600	70KA	50KA	800V	NM8N-1600Q EN Breaker 3 polos	2471,14

1. Dimensiones y datos de instalación



(mm)

Modelo	L1	L2	H0	H1	H2	K	K1	K2	G1	G2	W0	W1	W2	W3	d
NM8-125	140	243	72	79	108	15	30	60	56	112	30	90	120	62	5.5
NM8S-125/NM8-250/NM8S-250	157	273	82	88	126	17.5	35	70	62.5	125	35	105	140	70	5.5
NM8-400, 630/NM8S-400, 630	255	482	109	113	168	22.5	45	90	100	201.5	45	140	185	-	5.5
NM8-800, 1250/NM8S-800, 1250	370	565	141	145	206	35	70	140	120	240	70	210	280	-	7
NM8S-1600	370	565	137	151	211	35	70	140	120	240	70	210	280	-	7

Accesorios para Breaker caja moldeada

Serie NM8N



AL21



AX21



SHT22/24

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30250	ALL	AX21-M8 Contacto Auxiliar NM8N	16,11
CD30251	ALL	AL21-M8 Contacto de Alarma NM8N	18,06
CD30252	250 - 630	SHT22-M8-AC220-240V Bobina de disparo Shunt NM8N 220-240V	49,74
CD30253	800	SHT24-M8-AC220-240V Bobina de Disparo Shunt NM8N 800 220-240V	56,35



UVT22/24



MOD22/23

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30254	250 - 630	UVT22-M8-AC220-240V Bobina de Mínima Tensión NM8N 220-240V	45,25
CD30255	800	UVT24-M8-AC220-240V Bobina de Mínima Tensión NM8N 220-240V	56,35
CD30256	250	MOD22-M8 220-240V Accionamiento Motorizado P/Breaker NM8N 220V	325,47
CD30257	400 - 630	MOD23-M8 220-240V Accionamiento Motorizado P/Breaker NM8N 220V	818,59



SRH22/23/24



KLK22/23

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30258	250	SRH22-M8 3P Mando Giratorio Frontal P/Breaker NM8N 3P	62,00
CD30259	400 - 630	SRH23-M8 3P Mando Giratorio Frontal P/Breaker NM8N 3P	75,97
CD30260	800	SRH24-M8 3P Mando Giratorio Frontal P/Breaker NM8N 3P	99,67
CD30261	250	KLK22-M8 Sistema de bloqueo	7,84
CD30262	400 - 630	KLK23-M8 Sistema de bloqueo	8,12

Accesorios para Breaker caja moldeada

Serie NM8N



CCT21/22-M8



CCT23/22-M8

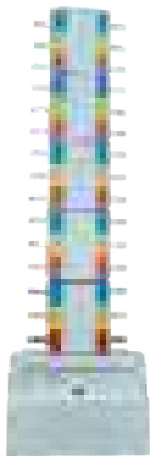


MC22/23/24

Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD30263	125	CCT21-M8 125A Terminal de conexión para cable P/Breaker NM8N	5,97
CD30264	250	CCT22-M8 250A Terminal de conexión para cable P/Breaker NM8N	6,90
CD30265	400 - 630	CCT23-M8 400/630A Terminal de conexión para cable P/Breaker NM8N	19,69
CD30266	250	MC22-M8(2)250A Terminal de conexión para cable P/Breaker NM8N	26,31
CD30267	400	MC23-M8(2)400A Terminal de conexión para cable P/Breaker NM8N	50,25
CD30268	800	MC24-M8(4)800A Terminal de conexión para cable P/Breaker NM8N	57,04

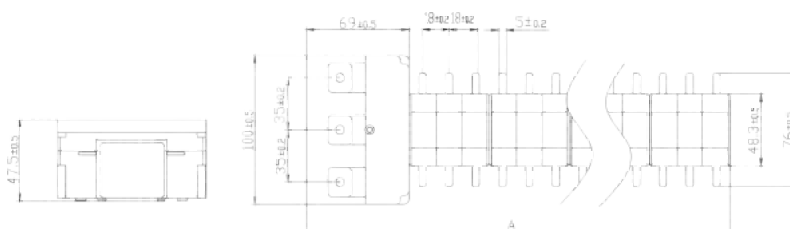
Accesorios para Breaker caja moldeada

Serie NTH1



1. Parámetros Técnicos

NO.	Items	Parámetros
1	Temperatura Ambiente (°C)	-25~+70
2	Condiciones atmosféricas húmedas	At +40 °C , the relative humidity is 50%; At +20 °C , it can reach 90%
3	Altitud	No effect below 2000m
4	Nivel de contaminación	Level 2
5	Número de polos	3
6	Tensión nominal de trabajo Ue(V)	AC 400/415V
7	Corriente de trabajo nominal Ie(A)	125/250
8	Tensión nominal de aislamiento Ui(V)	690
9	Frecuencia nominal (Hz)	50/60
10	Numero de sucursales	12、18、24、30、36、42、48
11	Corriente nominal soportada de corta duración	125A: 12kA/0.25s 250A: 17kA/0.25s



Model specification	Length A (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Busbar thickness (mm)
NTH1-125/36	396	100	47.5	2
NTH1-125/42	450	100	47.5	2
NTH1-125/48	504	100	47.5	2
NTH1-250/36	396	100	47.5	3
NTH1-250/48	504	100	47.5	3

Código	Capacidad	Referencia	Precio Unitario (\$)
Distribuidores Verticales de Breakers 125A			
CD20300	36 Espacios	NTH1-125/36 Distribuidor vertical de breaker riel din 36 espacios 12kA	132,05
CD20301	42 Espacios	NTH1-125/42 Distribuidor vertical de breaker riel din 42 espacios 12KA	152,96
CD20302	48 Espacios	NTH1-125/48 Distribuidor vertical de breaker riel din 48 espacios 12KA	176,10
Distribuidores Verticales de Breakers 250A			
CD20400	36 Espacios	NTH1-250/36 Distribuidor vertical de breaker riel din 36 espacios 17KA	198,83
CD20401	48 Espacios	NTH1-250/48 Distribuidor vertical de breaker riel din 48 espacios 17kA	259,36

Breaker caja abierta

Serie NA1



NAI-1000X



NAI-2000X



NAI-3200X



Código	Corriente Térmica IN (A)	Capacidad de Ruptura	Sobrecarga (Ir)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD40001	1000	42KA	400-1000	NA1-1000X-1000M/3P MO-FX Breaker 3 polos	2328,48
CD40002	1600	80KA	640-1600	NA1-2000X-1600M/3P MO-FX Breaker 3 polos	3079,21
CD40003	2000	80KA	800-2000	NA1-2000X-2000M/3P MO-FX Breaker 3 polos	3279,65
CD40004	2500	80KA	800-2500	NA1-3200X-2500M/3P MO-FX Breaker 3 polos	4362,54
CD40005	3200	80KA	1280-3200	NA1-3200X-3200M/3P MO-FX Breaker 3 polos	5137,51

Accesorios para Breaker caja Abierta

Serie NA1

Código	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD40030	CHI0005C Bloqueo Mecánico para ACB NA1 - 1000A	450,92
CD40031	CHI0006C Bloqueo Mecánico para ACB NA1 - 2000A - 6300A	495,86
CD40032	CHI0007C Placa de anclaje para bloqueo mecánico para ACB NA1 - 1000A	27,88
CD40033	CHI0008C Placa de anclaje para bloqueo mecánico para ACB NA1 - 2000A - 6300A	30,55

Fusibles de protección

Serie NRZ28



1. Datos técnicos

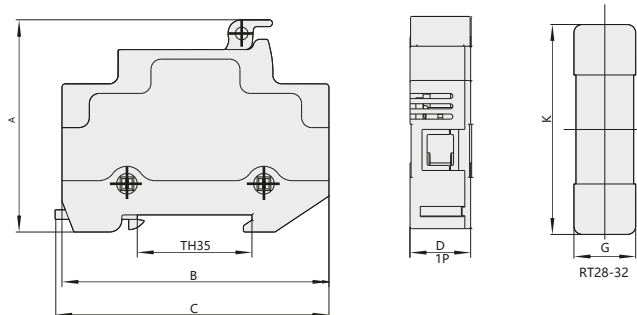
Principales parámetros técnicos

Modelo	Tensión nominal (CC) V	Poder de corte (kA)	Potencia nominal de disipación (W)	Aumento de temperatura (K)	Corriente nominal (A)
NRZ28-20	1000	20, 35 (15A)	≤3	≤70	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 20

Código	Corriente Térmica IN (A)	Voltaje de Aislamiento	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD50001	16	1000VDC	NRZ28-20/16 Fusible 1000VDC 16AMP Curva Gpv 10x38mm	9,85
CD50002	20	1000VDC	NRZ28-20/20 Fusible 1000VDC 20AMP Curva Gpv 10X38mm	9,85

Portafusibles cilíndrico con tapa

Serie NRT28



Modelo	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Número de polos	Dimensiones								Peso (kg)
				A	B	C	D	E	F	G	K	
NRT28-32(X)	500	32	1P	62.5±0.5	78.5±0.5	80±0.8	18 ^{+0.6} _{-1.0}	/	/	10.3±0.1	38±0.6	0.06

Código	Tensión Nominal (V)	Corriente Térmica IN (A)	Voltaje de Aislamiento	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD50003	500	32	1000VDC	NRT28-32X 1P base	4,80

Seccionador Trifásico

Serie NF2



Código	Corriente Térmica IN (A)	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD60001	25	NF2-25/3/BORY + NF2-P1 Seccionador Trifásico en caja (10X15) + Contactos 1NO + 1NC	34,53
CD60002	32	NF2-32/3/BORY + NF2-P1 Seccionador Trifásico en caja (10X15) + Contactos 1NO + 1NC	36,53
CD60003	63	NF2-63/3/BORY + NF2-P1 Seccionador Trifásico en caja (10X15) + Contactos 1NO + 1NC	63,30
CD60004	0	NF2-P1 Contactos 1NO+1NC para seccionador NF2	9,55

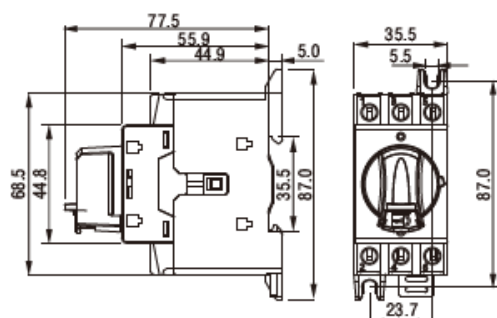
1. Parámetros Técnicos

Table 1 Main technical parameters

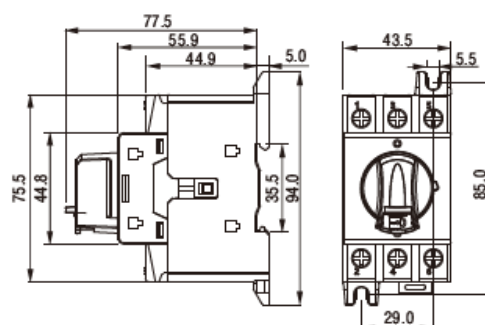
Model	NF2						
Frame grade	NF2-40			NF2-80		NF2-125	
Rated insulation voltage Ui (V)	800						
Rated impulse withstand voltage Uimp (kV)	8						
Conventional free air heating current Ith (A)	25	32	40	63	80	100	125
Rated working current Ie (A, AC-23A)	25	32	40	63	80	100	125
	25	25	25	63	63	80	100
	25	25	25	40	40	63	63
Rated short-time withstand current Icw,1s (kA)	1.26			1.5		2.75	
Rated short-circuit making capacity Icm(kA)	1.8			2.1		3.9	
Number of poles	3P、3P+N						
Wiring capacity (hard wire,cross-sectional area)(mm ²)	1.5~16			2.5~35		10~70	
Tightening torque of terminal screws (N.m)	1.2~1.4			2.5~2.8		3.5~4	
Electrical life (times)	2000						
Mechanical life (times)	100000						
Protection level	IP20、IP65 (With protective shell)						

2. Dimensiones

NF2-25/32



NF2-63



Supresor de transientes

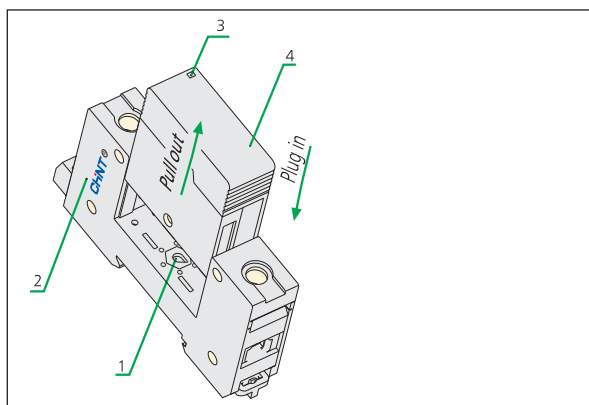
Serie NU6-II



Low-voltage Surge Arrester

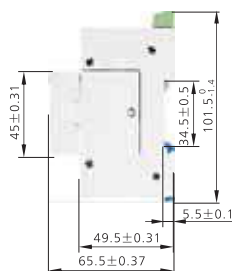
1. General

- 1.1 Certificates: international certificates are under proceeding;
- 1.2 Number of poles: 1, 2, 3, 4;
- 1.3 Electric ratings: 230/400V, AC50/60Hz;
- 1.4 Application: Protect electric system and on-loading electrical apparatus from thunder and instantaneous over-voltage;
- 1.5 Standard: IEC 61643-1, EN 61643-11



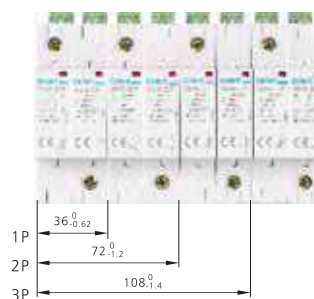
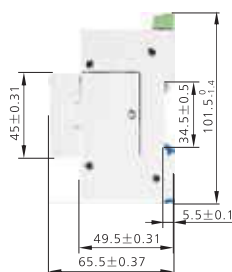
1. Dimensiones y datos de instalación

NU6-II/F (40, 60kA)
with remote control port



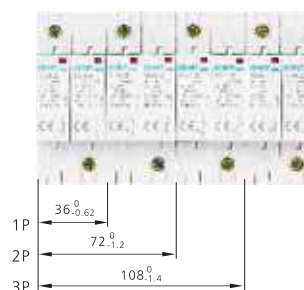
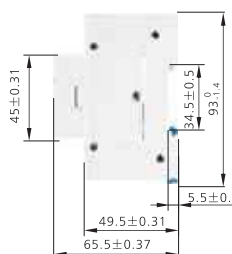
← Auxiliary contact

NU6-II/F (100kA)
with remote control port



← Auxiliary contact

NU6-II/F (100kA)
with remote control port



Supresor de transientes

Serie NU6-II

Código	Voltaje Max Operación	Capacidad de Maxima Descarga	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD70001	460V	60KA	NU6 60kA/460V 1P(R) Supresor de Transiente 1P	35,11
CD70002	460V	60KA	NU6 60kA/460V 2P(R) Supresor de Transiente 2P	70,89
CD70003	460V	60KA	NU6 60kA/460V 3P(R) Supresor de Transiente 3P	106,42
CD70004	460V	60KA	NU6 60kA/460V 4P(R) Supresor de Transiente 4P	142,38

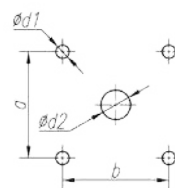
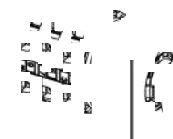
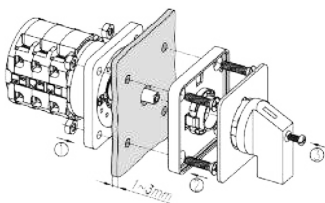
Transferencia manual

Serie LW32



1. Parámetros técnicos principales

Model Specifications		LW32 -20	LW32 -25	LW32 -32	LW32 -63	LW32
Ambient conditions	Ambient temperature ()	-5 ~ + 40 , the average temperature within 24 hours shall not exceed + 35 -125				
	Atmospheric conditions	+At 40 , the relative humidity shall not exceed 50%; at a lower temperature, a higher relative humidity is allowed, e.g, 90% at 20 .				
	Altitude	Less than 2,000m				
	Pollution class/installation category	3				
Technical Parameters	Agreed heating currentth (A)	20	25	32	63	125
	Rated operatingvoltage Ue (V)	AC380 DC220	AC440 AC220			
	Rated insulation voltage Ui (V)	550	690			
	Rated frequency (Hz)	50				
	Enclosure protection class	IP20				
	Installation mode	Back -panel wiring, screw mounting				



	a	b	d1	d2
LW32-20	36	36	4.5	10
LW32-25	36	36	4.5	10
LW32-32	48	48	4.5	10
LW32-63	48	48	4.5	10
LW32-125	68.5	68.5	6	13

	A	B	C	L
LW32-20	48	48	44	22+10n
LW32-25	48	48	46	24+13n
LW32-32	64	64	58	28.5+13n
LW32-63	64	64	66	30.5+21.5n
LW32-125	88	88	84	37+26.5n

	Wire Size	Torque
LW32-20	2.5mm²	(0.5~0.6)N·m
LW32-25	2.5mm²	(0.5~0.6)N·m
LW32-32	4mm²	(1.2~1.4)N·m
LW32-63	10mm²	(2.5~3)N·m
LW32-125	35mm²	(2.0~2.4)N·m

Código	Corriente Nominal (In)	Voltaje Max	Polos	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD80001	20A	690V	4 Polos	LW32-20/C04/2 Transferencia Manual de Leva 20A 4 Polos	12.59
CD80002	32A	690V	3 Polos	LW32-32/3 Transferencia Manual de Leva 32A	27.80

Transferencia manual

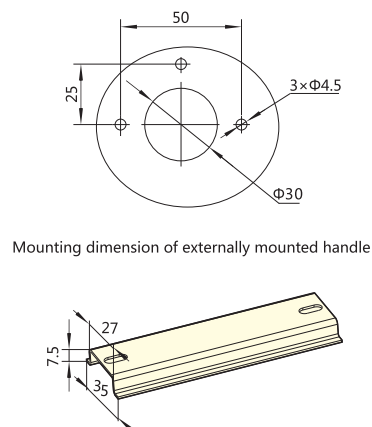
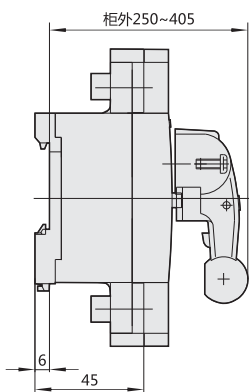
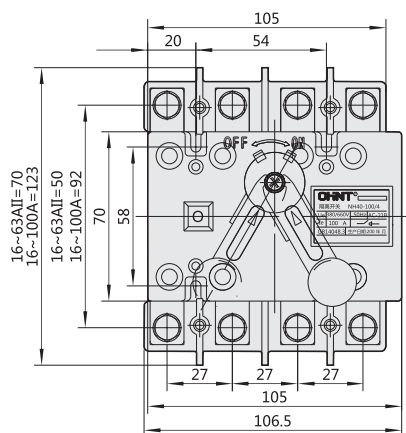
Serie NH40



Thermal current Ith (A)	100	250	400	
Associated fuse rating (A)	100	250	400	
Rated insulation voltage(V) Ui				
Rated current (A)	400V AC21B	100	250	400
	400V AC22B	-	250	400
	400V AC23A	-	250	400
	690V AC21B	63	250	400
	690V AC22B	-	160	250
	690V AC23A	-	80	160
Operation force (N)			65~100	

1. Dimensiones y datos de instalación (63A-100A)

NH40-16A~100A



Código	Corriente Nominal (In)	Voltaje Max	Polos	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD80004	100A	690V	3 Polos	NH40-100/3CS Transferencia Manual 3 Polos 690VAC 100A	182.79
CD80005	250A	690V	3 Polos	NH40-250/3CS Transferencia Manual 3 Polos 690VAC 250A	392.67
CD80006	400A	690V	3 Polos	NH40-400/3CS Transferencia Manual 3 Polos 690VAC 400A	658.80

Contactor Tetrapolar

Serie NCH8



NCH8M

DISTRIBUCIÓN

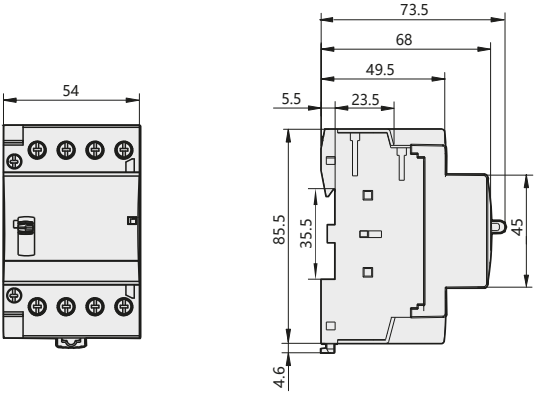
1. Parámetros técnicos principales

Tabla 1. Parámetros técnicos

Modelo			16A	20A	25A	32A	40A	63A
Corriente nominal In (A)	AC-7a		16	20	25	32	40	63
	AC-7b		6	7	9	12	18	25
Corriente térmica Ith (A)			25	25	25	63	63	63
Tensión de aislamiento Ui (V)			500					
Tensión de trabajo Ue (V)			250V (2P), 400V(4P)					
Número de contactos	2P		1NO+1NC, 2NO, 2NC					
	4P		2NO+2NC, 3NO+1NC, 4NO, 4NC					
Potencia (kW)	AC-7a	250V	3.5	4.5	5.5	8	9	14
		400V	6	7.5	9.5	12	15	24
	AC-7b	250V	1.4	1.6	2	3	4	5.5
		400V	2.2	2.5	3.2	4.5	6	8
Vida eléctrica (maniobras)			8×10 ⁴					
Vida mecánica (maniobras)			100×10 ⁴					
Tensión bobina de control Us(V)			AC24V, AC110V, AC220-240V					
Modo de solicitud/carga soportada	Funcionamiento intermitente		30 veces/h - factor de carga 40%					
	Funcionamiento continuo		8 horas - AC1 (Carga resistiva)					
Cableado (mm2)	Circuito de control	Cable rígido	1.5~2.5			2×1.5		
		Cable flexible	1.5~2.5			2×2.5		
	Circuito de potencia	Cable rígido	1.5~6			6~25		
		Cable flexible	1.5~4			6~16		
Par de apriete (N.m)	Circuito de control		0.8					
	Circuito de potencia		0.8			3.5		

Imagen 3 NCH8-32M, NCH8-40M, NCH8-63M

2. Dimensiones y datos de instalación



Código	Corriente Nominal (In)	Voltaje Max	Polos	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD80050	32A	500V	4 Polos	G-NCH8-32M/22 Contactor Transferencia AC220-240V 50/60Hz	72.42
CD80051	40A	500V	4 Polos	G-NCH8-40M/22 Contactor Transferencia AC220-240V 50/60Hz	80.47
CD80052	63A	500V	4 Polos	G-NCH8-63M/22 Contactor Transferencia AC220-240V 50/60Hz	96.56

Transferencia automática

Serie NXZM

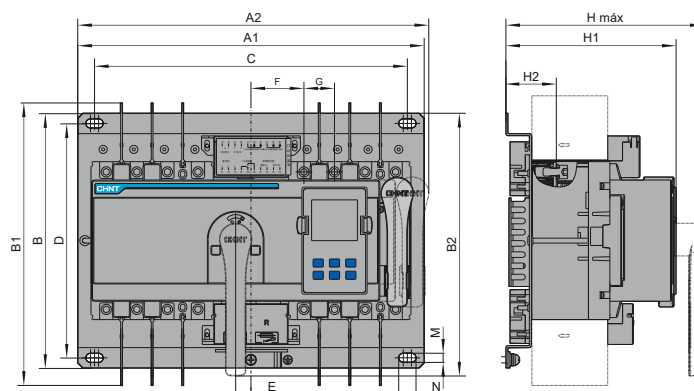


NXZM

Parámetros técnicos de NXZM (clase CB)

Modelo	NXZM-63	NXZM-125	NXZM-160	NXZM-250	NXZM-320	NXZM-400	NXZM-630	NXZM-800
Características eléctricas								
Estructura de ejecución	NXM-63	NXM-125	NXM-160	NXM-250	NXM-320	NXM-400	NXM-630	NXM-800
Corriente del interruptor (A)	63	125	160	250	320	400	630	800
Corriente nominal (A)	10, 16, 25, 32, 40, 50, 63	63, 80, 100, 125	125, 160	160, 180, 200, 225, 250	160, 180, 200, 225, 250, 320	250, 315, 350, 400	400, 500, 630	630, 700, 800
Tensión nominal de funcionamiento Ue (V)	400/415 50Hz							
Tensión nominal de aislamiento Ui (V)	AC800	AC800	AC800	AC1000	AC1000	AC1000	AC1000	AC1000
Tensión nominal soportada al impulso Uimp (kV)	8					12		
Categoría de empleo	AC-33B							
Número de polos	3P, 4P							
Poder nominal de corte en cortocircuito Icn (kA)	S: 52.5 H: 105	S: 52.5 H: 105	S: 73.5 H: 105	S: 73.5 H: 105	S: 73.5 H: 105	S: 105 H: 143	S: 105 H: 143	S: 105 H: 165
Poder nominal de conexión en cortocircuito Icn (kA)	S: 25 H: 50	S: 25 H: 50	S: 35 H: 50	S: 35 H: 50	S: 35 H: 50	S: 50 H: 65	S: 50 H: 65	S: 50 H: 75
Duración mecánica (veces)	10 000	10 000	8000	6000	6000	4000	4000	4000
Duración eléctrica (veces)	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1000
Características del controlador								
Modelo de controlador	Tipo A (estándar), tipo B (inteligente)							
Tiempo de transferencia de funcionamiento (s)	2.8 × (1±10%)	2.8 × (1±10%)	3.3 × (1±10%)	3.3 × (1±10%)	3.3 × (1±10%)	3.5 × (1±10%)	3.5 × (1±10%)	4 × (1±10%)
Modo de instalación	Integrado, por separado							
Tensión nominal de fuente de alimentación de control Us(V)	230/240 50Hz							
Intervalo de tensión de control	85%~110%Ue							

1. Dimensiones y datos de instalación



Tomemos el producto de 4P como ejemplo

Unidad: mm

Código de producto	A1	A2	B	B1	B2	C	D	E		F		G	H		H1		H2		M	N
	4P	3P						4P	3P	4P	3P		S	H	S	H	S	H		
NXZ(H)M-63, 125	300	312	240	230	223	267	220	12.5	0	51.5	64	25	178	190	151	161	47	56	9	17
NXZ(H)M-160	340	345	250	245	240	307	230	15	0	52	67	30	167	195	152	180	50		9	17
NXZ(H)M-250, 320	390	393	250	367	240	357	230	17.5	0	60	77.5	35	181	216	155	190	49	50	9	17
NXZ(H)M-400, 630	535	540	334	464	342	475	304	24	0	84	108	44	234			198	66		11	26
NXZ(H)M-800	660	663	344	477	344	600	314	29	0	106	135	58	228			203	68		11	26

Transferencia automática

Serie NXZM

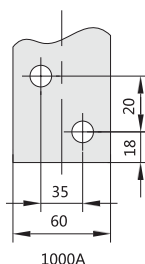
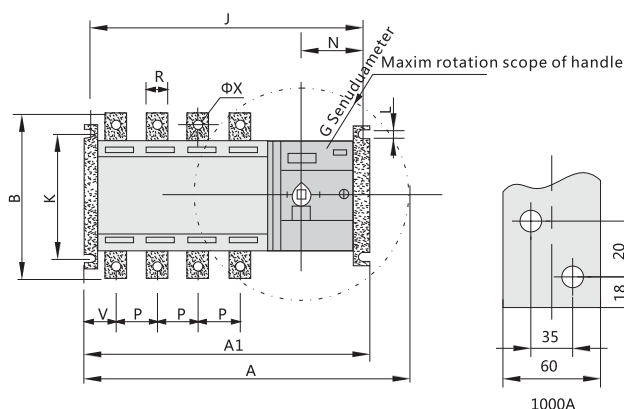
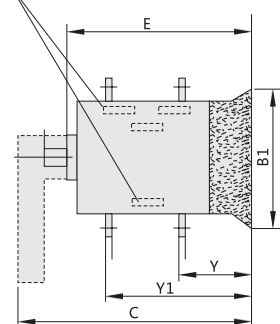
Código	Corriente Nominal (In)	Voltaje Max	Polos	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD80100	100A	690V	3 Polos	NXZM-125H/3B Transferencia Automática 3 Polos 100A	720.93
CD80101	160A	690V	3 Polos	NXZM-160H/3B Transferencia Automática 3 Polos 160A	783.72
CD80102	200A	690V	3 Polos	NXZM-250H/3B Transferencia Automática 3 Polos 200A	952.16
CD80103	315A	690V	3 Polos	NXZM-400H/3B Transferencia Automática 3 Polos 315A	1632.27
CD80104	400A	690V	3 Polos	NXZM-400H/3B Transferencia Automática 3 Polos 400A	1744.91
CD80105	630A	690V	3 Polos	NXZM-630H/3B Transferencia Automática 3 Polos 630A	1904.32
CD80106	800A	690V	3 Polos	NXZM-800H/3B Transferencia Automática 3 Polos 800A	2418.00

Transferencia automática con conmutador rotativo

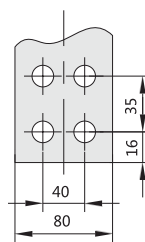
Serie NHZ40



Electric wire controlling connecting area



1000A



1250A 1600A

1. General

NH40SZ automatic changeover switch disconnectors integrates electrical and mechanical interlocking systems to guarantee safe transfer operation.

It is applicable for the three-phase four-wire power supply system of AC 50Hz, rated voltage AC 380V, rated current up to 3150A.

It can realize automatic and manual changeover between normal and back up power supply power, and stop power supplying to load when changeover process of power supply is carried out.

The switch is applicable for two circuits power supply and in the condition which requires high quality power supply.

Standard: IEC 60947-6-1

3. Technical data

Conventional thermal current (A)	1000	1250	1600
Ie (A)	1000	1250	1600
Ui(V)	800		
Uimp(V)	12		
Ue, Us			
Rated making and breaking capacity			
Icw (KA)	50		
Converting time (S)	≤4s		
Rated controlling capacity (W)	Startup	400	
	Natural	98	
Operation force (N)	200~300		

5. Connection diagram

Specification	NH40SZ Mounting dimensions														
Ith/Poles	A	A1	B	C	E	J	K	L	N	P	R	V	ΦX	Y	Y1
1000A/3	900	520	310	368	320	500	220	11	85	120	60	60.5	13	108	252
1600A/3	900	520	360	368	320	500	220	11	85	120	80	60.5	13	108	252

Código	Corriente Nominal (In)	Voltaje Max	Polos	Referencia	Precio Unitario (\$)
CD80107	1000A	690V	3 Polos	NH40(SZ)-1000/3 Transferencia Automática con conmutador rotativo	6118.65
CD80108	1600A	690V	3 Polos	NH40(SZ)-1600/3 Transferencia Automática con conmutador rotativo	8011.04



Guayaquil

C.C. Sepropisa Local #20

(+593) 989 06 93 00

(+593) 045 06 26 70

www.movec.com.ec

movec@movec.com.ec