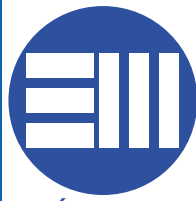


CHNT
CHINT ELECTRIC



ELÉCTRICA
MARISCAL

Empower the World



Productos de Baja Tensión

Control y Distribución de la Energía

B2Q

Interruptores Termomagnéticos Riel Din (MCB)

10A  60A

- **Funcionamiento:**

Suspenden el paso de la corriente eléctrica en un circuito al detectar una sobre carga (parte térmica) o una sobretensión (parte magnética).

- **Capacidad Interruptiva:** 10 kA

- **Voltaje de operación:** 120/240 VCA

- **Polos:** 1, 2, 3

- **Modo de Instalación:**

Enchufable o Atornillable

- **Bandera indicadora de estado**

- **Vida Eléctrica:** 1,500 operaciones

- **Vida Mecánica:** 8,500 operaciones

- **Aplicaciones:**

Residenciales, Comerciales e Industriales. Distribución de cargas, tableros de alumbrado, HVACR, protección de circuitos en general.



NXB-63

Interruptores Termomagnéticos Riel Din (MCB)

1A  63A

- **Funcionamiento:**

Suspenden el paso de la corriente eléctrica en un circuito al detectar una sobre carga (parte térmica) o una sobretensión (parte magnética).

- **Capacidad Interruptiva:** 6 kA

- **Voltaje de operación:** 230 - 415 VCA

- **Polos:** 1, 2, 3, y 4

- **Curvas:**

B (3-5I_n)

C (5-10I_n)

D (10-14I_n)

- **Vida Eléctrica:** 10,000 operaciones

- **Vida Mecánica:** 20,000 operaciones

- **Aplicaciones:**

Residenciales y Comerciales



México



UE



USA



UK



Alemania



Indonesia



Ucrania




Noruega



NB1-63H

Interruptores Termomagnéticos Riel Din (MCB)

1A  63A

- **Funcionamiento:**

Suspenden el paso de la corriente eléctrica en un circuito al detectar una sobre carga (parte térmica) o una sobretensión (parte magnética).

- **Capacidad Interruptiva:** 10 kA

- **Voltaje de operación:** 230 - 415 VCA

- **Polos:** 1, 2, 3, y 4

- **Curvas:**

B (3-5I_n)

C (5-10I_n)

D (10-14I_n)

- **Vida Eléctrica:** 4,000 operaciones

- **Vida Mecánica:** 20,000 operaciones

- **Aplicaciones:**

Residenciales, Comerciales
e Industriales.



México



UE



USA



UK



Alemania



Indonesia



Ucrania



Noruega

NM8N



ELÉCTRICA
MARISCAL

CHNT
CHINT ELECTRIC

Empower the World

Interruptores de Caja Moldeada

16A  1600A

- **Funcionamiento:**
Protegen los circuitos contra sobrecargas y/o cortocircuitos.
- **Capacidad Interruptiva:**
Hasta 150 kA
- **Polos:** 1, 2, 3, y 4
- **Tipos:**
Termomagnético,
Magnético y Electrónico
- **Rango ajustable:**
Termomagnético: 0.7 – 1.0 I_n
Magnético: 5 – 10 I_n
- **Estándar:** IEC/EN60947-2
- **Aplicaciones:**

Se utilizan en paneles, tableros de distribución, paneles de control, centros de control de motores, arrancadores combinados, recintos individuales y como unidades enchufables a conductos de barras colectoras.



México



UE

Sudáfrica

Ucrania

Noruega



NM1

Interruptores de Caja Moldeada

16A  1250A

- **Funcionamiento:**
Protegen los circuitos contra sobrecargas y/o cortocircuitos.
- **Capacidad Interruptiva:**
Hasta 100 kA
- **Polos:** 2, 3, y 4
- **Marcos:** 63, 125, 250, 400, 630, 800, 1250
- **Modo de instalación:**
Vertical u Horizontal
- **Estándar:** IEC/EN60947-2
- **Aplicaciones:**
Se utilizan en paneles, tableros de distribución, paneles de control, centros de control de motores, arrancadores combinados, recintos individuales y como unidades enchufables a conductos de barras colectoras.



México



UE



Sudáfrica



Ucrania



Noruega

NA1

Interrupidores de Aire

1,000A  6,300A

- **Funcionamiento:**

Especialmente diseñados para la protección de circuitos y equipamiento eléctrico contra sobrecargas eléctricas, subtensiones, cortocircuitos y fallas a tierra monofásicas.

- **Capacidad Interruptiva:**

Hasta 120 kA

- **Polos:** 3, y 4

- **Instalación:** Fija o Extraíble (cajón)

- **Control Inteligente:** Multifuncional con comunicaciones

- **Estándar:** IEC/EN60947-2

- **Aplicaciones:**

Funciones de protección selectivas e inteligentes, estos interruptores mejoran la confiabilidad de la fuente de alimentación evitando fallas. Ideales para centrales eléctricas, minas y edificios.



México



UE



UK



Rusia



Ucrania



Sudáfrica

NS2

Guardamotores

25A  80A

- **Funcionamiento:**

Especialmente diseñados para la protección de motores eléctricos, permiten el arranque de motores a tensión plena a través de su accionamiento manual.

Proporciona protección frente a sobrecargas del motor, cortocircuitos y falta de fase. Dispone en una sola unidad las funciones de un interruptor, contactor y relé térmico.

- **Tensión:** 690V

- **Mando:** Rotatorio o Botones

- **Clase de Disparo:** 10A (hasta 32 A)
10 (80 A)

- **Estándar:** IEC/EN60947-4-1

- **Aplicaciones:**

Control y protección de motores ó bombas.



México



UE



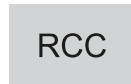
USA



Rusia



Ucrania



RCC

Sudáfrica

NC1

Contactores

9A  95A

- **Funcionamiento:**

Dispositivo con capacidad de habilitar o cortar el flujo de corriente eléctrica, con la posibilidad de ser accionado a distancia. Su función es la de abrir o cerrar circuitos eléctricos vinculados a motores eléctricos, también tiene posiciones de funcionamiento de encendido y de apagado.

- **Tensión:** 240 / 415 / 690 V

- **Bobinas:** CA 24 -660 V
CD 24 – 220 V

- **Categoría de empleo:**

AC-3
AC-4

- **Vida eléctrica:**

1,000,000 operaciones

- **Vida mecánica:**

10,000,000 operaciones

- **Estándar:** IEC/EN60947-4-1

- **Aplicaciones:**

Control y protección de motores, bombas, alumbrado, calefacciones, aire acondicionado.



México

UE

USA

Alemania



Rusia

Korea

Ucrania

Sudáfrica



NC2

Contadores

115A  800A

- **Funcionamiento:**

Dispositivo con capacidad de habilitar o cortar el flujo de corriente eléctrica, con la posibilidad de ser accionado a distancia. Su función es la de abrir o cerrar circuitos eléctricos vinculados a motores eléctricos. Tiene posiciones de funcionamiento de encendido y de apagado.

- **Tensión:** 240 / 415 / 690 V

- **Bobinas:** CA 24 -660 V
CD 24 - 220 V

- **Categoría de empleo:**

AC-3
AC-4

- **Vida eléctrica:**

1,200,000 operaciones

- **Vida mecánica:**

1,000,000 operaciones

- **Estándar:** IEC/EN60947-4-1

- **Aplicaciones:**

Control y protección de motores, bombas, alumbrado, calefacciones, aire acondicionado.



México



UE



USA



Alemania



Rusia



Korea



Ucrania



RCC

Sudáfrica



ELÉCTRICA
MARISCAL

CHNT
CHINT ELECTRIC

Empower the World

NR2

Relevador de sobrecarga

0.1A  630A

- **Funcionamiento:**

Dispositivo de protección que funciona contra las sobrecargas y calentamientos indebidos causado por sobrecarga o falta de fase. Se utiliza principalmente en motores, con lo que se garantiza alargar su vida útil y la continuidad en el trabajo de máquinas, evitando paradas de producción y garantizando volver a arrancar de forma rápida, otorgando protección solamente por el aumento de temperatura frente a consumo excesivo.

- **Tensión:** 240 / 415 / 690 V

- **Clase de Disparo:** 10A

- **Montaje:** Enchufable
Independiente

- Indicador de disparo

- Botón de reset manual y automático

- **Estándar:** IEC/EN60947-4-1

- **Aplicaciones:**

Arranque, control y protección de motores, bombas, etc.



México



UE



USA



Rusia

NQ2/NQ3

Arrancadores DOL

0.1A  25A

• **Funcionamiento:**

Se emplea fundamentalmente con circuitos de corriente CA de 50Hz (o 60Hz), con una tensión nominal de funcionamiento de 660V y una potencia nominal controlada de hasta 33kW (corriente hasta 68A) a fin de controlar el arranque y parada directos del electromotor para protegerlo de posibles fallos de fase y sobrecargas.

NQ2

- **Tensión:** 24 - 660 V
- **Para motores de hasta:** 15 kW
- **Gabinete plástico de protección:** IP55
- **Vida mecánica:**
1,000,000 operaciones
- **Vida eléctrica:**
500,000 operaciones

NQ3

- **Tensión:** 24 - 660 V
- **Para motores de hasta:** 33 kW
- **Gabinete metálico**
- **Vida mecánica:**
1,000,000 operaciones
- **Vida eléctrica:**
500,000 operaciones
- **Aplicaciones:**
Arranque, control y protección de motores, bombas, compresores, etc.



NQ2



NQ3



México



UE



USA



Rusia

NP8

Botones y Selectores

- **Funcionamiento:**

El sistema de accionamiento, adaptador, sistema de contacto y sistema de iluminación pueden combinarse libremente para desarrollar diversas funciones.

- **Tensión Nominal:**

Hasta 415 VCA / 250 VCC

- **Categoría de Instalación: II**

- **Gabinete plástico de protección: IP65**

- **Vida mecánica:**

3x10⁶ maniobras
en rasante, hongo y luminoso

1x10⁵ maniobras
en versión giratoria, doble, con
autobloqueo y llave

- **Vida eléctrica:**

Rasante, hongo y luminoso:
Hasta 1 millón de operaciones en CA
y 250 mil en CC

Giratorio, doble, con autobloqueo y
llave: Hasta 100 mil operaciones

- **Estándar: IEC/EN60947-5-1**

- **Aplicaciones:**

Tableros de control



México



UE



USA



Rusia



NP2

Botones y Selectores

- **Funcionamiento:**

El sistema de accionamiento, adaptador, sistema de contacto y sistema de iluminación pueden combinarse libremente para desarrollar diversas funciones.

- **Tensión Nominal:**

Hasta 380Vca/220Vcc

- **Categoría de Instalación: II**

- **Protección: IP40**

- **Vida mecánica:**

Cabeza rasante y tipo hongo:
Hasta 1 millón de operaciones en CA y hasta 200 mil en CC

Boton luminoso: Hasta 300 mil operaciones

Otros tipos: Hasta 200 mil operaciones

- **Vida eléctrica:**

Cabeza rasante y tipo hongo:
Hasta 500 mil operaciones en CA y hasta 200 mil en CC

Otros tipos: Hasta 100 mil operaciones

- **Estándar: IEC/EN60947-5-1**

- **Aplicaciones:**

Tableros de control



México



UE



USA



Rusia

NP3



ELÉCTRICA
MARISCAL

CHNT
CHINT ELECTRIC

Empower the World

Botoneras Colgantes

- **Funcionamiento:**
Ofrece una protección adecuada frente a la lluvia y al polvo. Garantiza un funcionamiento fiable del circuito y de los equipos.
- **Tensión Nominal:**
Hasta 380 VCA / 220 VCC
- **Grado de protección:** IP65
- **Estándar:** IEC/EN60947-5-1
- **Aplicaciones:**
Accionamiento y control de grúas o elevadores.



México



UE



Rusia

ND16

Luces Indicadoras y Zumbadores

- **Funcionamiento:**
Ofrece una protección adecuada frente a la lluvia y al polvo. Garantiza un funcionamiento fiable del circuito y de los equipos.
- **Tensión Nominal:**
Hasta 400 VCA / 400 VCC
- **Grado de protección:**
IP65, IP40, IP20 (Zumbadores)
- **Estándar:** IEC/EN60947-5-1
- **Aplicaciones:**
Indicación y/o visualización de estados en tableros de control.



México



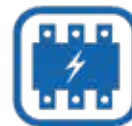
UE



USA



Rusia



BAJA
TENSION



Eléctrica Mariscal

Doroteo Maldonado 309,
Col. El Paseo, S.L.P,
C.P 78320 S.L.P, Méx.
Tel: +52 444 8 22 40 52

<https://elecmar.com.mx/>

CHINT
CHINT ELECTRIC

NOARK

