



CHNT

Empower the World

Productos de Baja Tensión

Control y Distribución de la Energía

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

NM8

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

Interrupedores de Aire

1,000A  6,300A

- **Funcionamiento:**

Especialmente diseñados para la protección de circuitos y el equipamiento eléctrico contra sobrecargas, 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



RCC

Ucrania

Sudáfrica

NS2

Arrancadores (Guardamotores)

25A  80A

- **Funcionamiento:**

Especialmente diseñados para la protección de motores eléctricos. Este diseño proporciona al dispositivo una curva de disparo que lo hace más robusto frente a las sobrecorrientes transitorias típicas de los arranques de motores.

- **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:**

Permiten conectar y cortar un circuito a distancia. Protege el circuito de sobrecargas al conectarlo junto con un relé de sobrecarga.

- **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:**

Permiten conectar y cortar un circuito a distancia. Protege el circuito de sobrecargas al conectarlo junto con un relé de sobrecarga.

• **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

Sudáfrica



NR2

Relevador de sobrecarga

0.1A  630A

- **Funcionamiento:**

Dispositivos de protección que funcionan contra las sobrecargas y calentamientos, por lo que se utiliza principalmente en motores. El elemento fundamental es una lámina bimetalica constituida por una aleación de hierro y níquel, y de latón de diferentes coeficientes de dilatación, consiguiendo que se deforme al aplicarle calor, desplazando en este movimiento una placa de fibra que actúa sobre la conmutación del contacto.

- **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

NQ3/NQ2

Arranadores DOL

0.1A  25A

• Funcionamiento:

Los arranadores en línea directa son un método básico, económico y sencillo para arrancar un motor de inducción jaula de ardilla sin causar ningún daño.

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



NQ2

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.



NQ3



NOM

México



CE

UE



eUL US LISTED

USA



EAC

Rusia



NOM ANCE

MEGAVAT

ventas@megavat.com.mx

Tel 8124304350