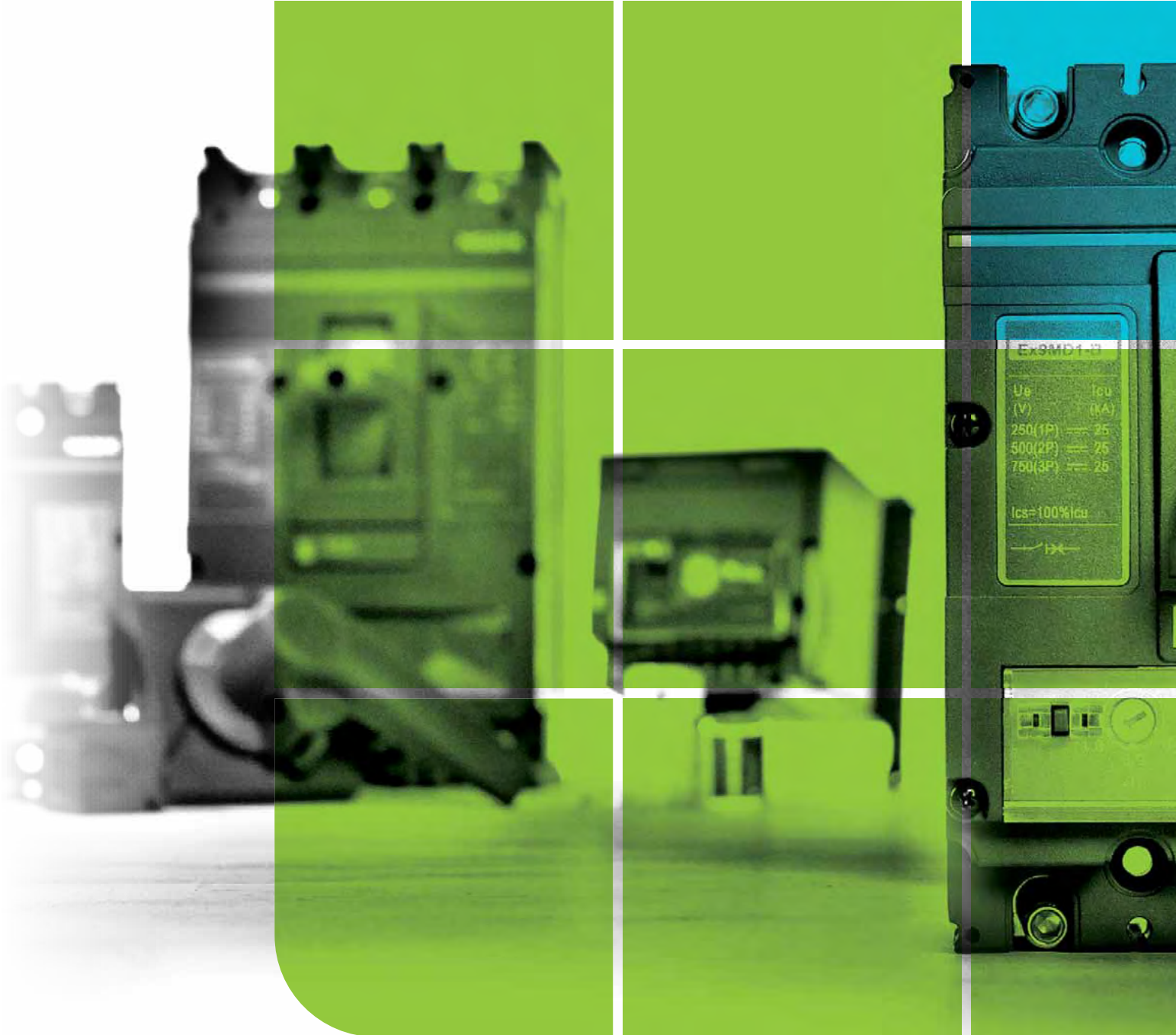
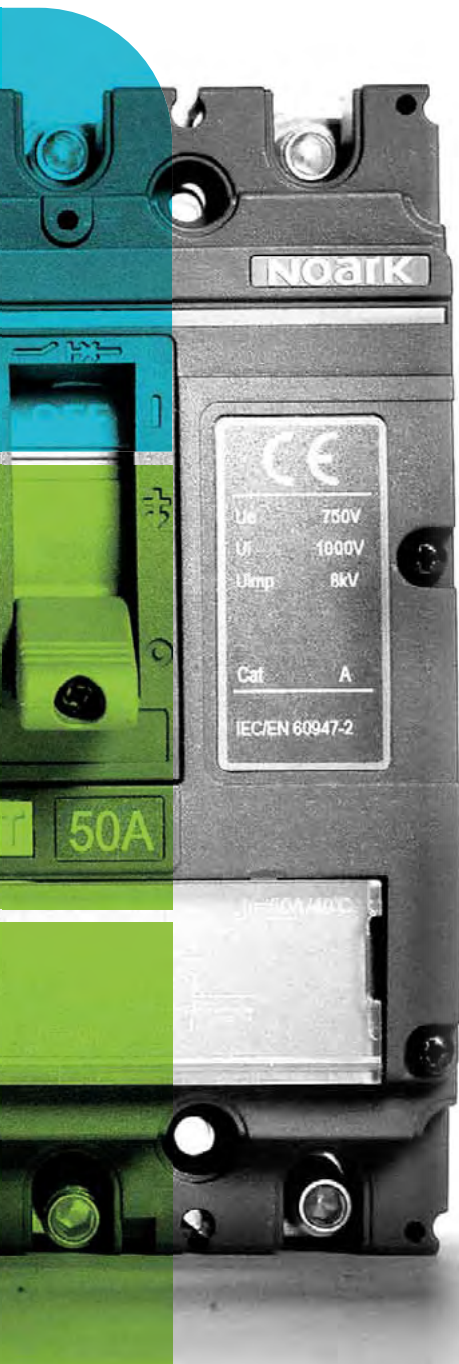


NOARK



Productos de Baja Tensión
Control y Distribución de la Energía





NOARK Electric es un fabricante global de productos de control, protección, y distribución de la energía que atiende a una amplia variedad de necesidades de los clientes, desde componentes hasta soluciones de sistemas inteligentes e integrales. Nuestra línea global de productos comprende interruptores automáticos, contactores, relés, guardamotores, etc.

Fundada en 2007 con base en Shanghái, China, cubre todo el mundo con sedes regionales en Norteamérica, Latinoamérica, Europa y Medio Oriente/ África. NOARK Electric es una subsidiaria del grupo CHINT y es la línea de alta gama en Baja Tensión, con componentes y **certificación UL** en la mayoría de sus soluciones. En Norteamérica, NOARK Electric se concentra principalmente en los **integradores, tableristas y fabricantes de equipo original (OEM) y distribuidores** mayoristas.

Nuestro lema es **“Producto excelente... valor excepcional”**, para ello contamos con representantes de venta, servicio al cliente y técnico, e **inventario local** a un precio excepcional con el respaldo de una **garantía estándar de 2 años** con posibilidad a extenderse más si el cliente lo requiere.

M1-M6

Interruptores Automáticos de Caja Moldeada

15A  1200A

- **Características:**

Nuestros interruptores de caja moldeada o también conocidos como MCCBs, cuentan con seis tamaños de marco: M1 (150A), M2 (250A), M3 (400A), M4 (600A), M5 (800A) y M6 (1200A). Cada tamaño de interruptor se alimenta de una tensión de hasta 690 VCA y 600 VCC

- **Funcionamiento:**

Los dispositivos M1 - M6 se utilizan para la protección de circuitos contra sobrecargas y/o cortocircuitos

- **Tipos:**

Termomagnético y electrónico (M6)

- **Capacidad Interruptiva:**

Hasta 150 kA

- **Polos:**

2, 3 y 4

- **Voltaje de Operación:**

Hasta 600 VCD y 690 VCA

- **Ics:**

100% Icu

- **Estándar:**

IEC/EN60947-2, UL 489

- **Vida Eléctrica:**

Hasta 1,200,000 ciclos

- **Vida Mecánica:**

Hasta 1,000,000 ciclos

- **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



Ex9C

Contactador

6A  1000A

- **Funcionamiento:**

Los contactores Ex9C son aptos para diversas aplicaciones, incluidas las industriales de servicio pesado. Los relés de sobrecarga tienen diferentes tamaños de bastidor, a fin de adaptarse al respectivo contactor de corriente nominal dada

- **Polos:**

3 polos

- **Tensiones de Bobina:**

24 - 600 V

- **Placa de montaje estándar de la industria con orificios de fácil acceso**

- **Vida Eléctrica:**

Hasta 1,200,000 ciclos

- **Vida Mecánica:**

Hasta 1,000,000 ciclos

- **Estándar:**

IEC 60947-1, IEC 60947-4-1,
UL 60947-1, UL 60947-4-1, UL 508 Listed

- **Aplicaciones:**

Aire acondicionado, calentamiento resistivo, equipos de refrigeración, motores, soldadura, bombas, fuentes de alimentación, compresores, iluminación



Ex9CS

Contactor Miniatura

6A  12A

- **Funcionamiento:**
Los contactores miniatura Ex9C son ideales para diversas aplicaciones que requieran un diseño compacto, entre ellas las industriales de servicio pesado. Los relés de sobrecarga tienen diferentes tamaños de bastidor, a fin de adaptarse al respectivo contactor de corriente nominal dada
- **Polos:**
3 y 4 polos
- **Tensiones de Bobina:**
24 - 600 V
- **Placa de montaje estándar de la industria con orificios de fácil acceso**
- **Vida Eléctrica:**
Hasta 1,200,000 ciclos
- **Vida Mecánica:**
Hasta 1,000,000 ciclos
- **Estándar:**
IEC 60947-1, IEC 60947-4-1,
UL 60947-1, UL 60947-4-1, UL 508 Listed
- **Aplicaciones:**
Aire acondicionado, calentamiento resistivo, equipos de refrigeración, motores, soldadura, bombas, fuentes de alimentación, compresores, iluminación



Ex9BP

Interruptor
Termomagnético
Corriente Directa

1A  63A

- **Funcionamiento:**
Suspenden el paso de la corriente eléctrica en un circuito al detectar una sobrecarga (parte térmica) o una sobretensión (parte magnética)
- **Tensión Nominal:**
150 VCD por polo
- **Capacidad Interruptiva:**
10kA
- **Polos:**
1 a 4
- **Montaje:**
Riel Din
- **Temperatura de Operación:**
-35° a 70°C
- **Curva de Disparo:**
Protección de curva C (5-10 In) y control de los circuitos contra sobrecargas y cortocircuitos, protección para cargas resistivas e inductivas con baja corriente de irrupción
- **Aplicaciones:**
Fotovoltaicas y/o de corriente directa



Ex9CKT

Contactor de Propósito Definido

20A  90A

- **Funcionamiento:**
Los contactores Ex9CKT son dispositivos de conmutación de accionamiento eléctrico, diseñados específicamente para aplicaciones menos robustas como la industria de la calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración (HVAC). Se controla mediante el control de termostato automático o las interfaces de pulsadores manuales
- **Polos:**
1 a 4 polos
- **Tensiones de Bobina:**
24 - 480V
- **Conexiones:**
Con tornillo o con oreja, ambos con terminal de horquilla de conexión rápida
- **Bobina con sistema de aislamiento Clase B, 130° C**
- **Placa de montaje estándar de la industria con orificios de fácil acceso**
- **Vida Eléctrica:**
Hasta 250,000 ciclos
- **Vida Mecánica:**
Hasta 1,000,000 ciclos
- **Estándar:**
UL 508 / UL60947-4-1
- **Aplicaciones:**
Aire acondicionado, calentamiento resistivo, equipos de refrigeración, motores, soldadura, bombas, fuentes de alimentación, compresores, iluminación



Ex9R

Relevadores de Sobrecarga Térmica

0.16A  500A

- **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:**
Hasta 600 VCA
- **Clase de Disparo:**
10A
- **Montaje:**
Directo en los contactores u opción de base de montaje para riel DIN de 35 mm
- **Indicador de disparo visible**
- **Botón de reset manual y automático**
- **Estándar:**
UL 60947-1 y 60947-4-1A
IEC/EN 60947-4-1
- **Aplicaciones:**
Arranque, control y protección de motores, bombas, etc



Ex9S32

Guardamotores

0.16A  32A

- **Funcionamiento:**
Los arrancadores de motor manuales Ex9S32 ofrecen aislamiento manual, control de motor manual y protección contra sobrecarga, similar a una aplicación combinada de contactor con relevador. Nuestro diseño proporciona al dispositivo una curva de disparo que lo hace más robusto frente a las sobreintensidades transitorias típicas de los arranques de los motores
- **Mando bloqueable con candado**
- **Protección Magnética del circuito en derivación contra cortocircuitos**
- **Protección Térmica contra sobrecarga, disparo clase 10**
- **Vida Eléctrica:**
Hasta 100,000 ciclos
- **Vida Mecánica:**
Hasta 200,000 ciclos
- **Estándar:**
UL 60947-1/UL60947-4-1A
IEC/EN 60947-2/-4-1, UL 508
- **Aplicaciones:**
Control y protección de motores, bombas



B1B

Mini Interruptor para Riel Din

- **Funcionamiento:**
Para la protección contra sobrecorriente del circuito principal, está diseñado específicamente para aplicaciones en CC. Tras su voltaje y alta capacidad de corte, es el producto preferido en la industria de la energía de baterías
- **Voltaje máximo:**
1,000 V
- **Capacidad de corte:**
10kA
- **Conexiones de terminales de caja**
- **Polos: :**
2 y 4
- **Corriente nominal:**
25 ~ 63 A
- **Grado de protección:**
IP20
- **Estándares:**
UL 489 SC, CE(IEC/EN 60947-2),
CCC(BG/T) 14048.2)



NOM

EX9UE

Supresor de Protección Contra Sobretensiones

- **Funcionamiento:**
Supresor de protección contra sobretensiones SPD en corriente alterna. Protección contra impactos indirectos y directos de baja intensidad de rayos
- **Estándar:**
EN 61643-11
- **Corriente:**
20~40A
- **Máxima corriente de impulso:**
I_{imp} 12,5 kA (10/350 µs) por módulo y 50 kA para módulo NPE
- **Tensión máxima de funcionamiento continuo U_c:**
Desde 275V hasta 440V CA
- **Tipo:**
Diseño de módulos enchufables
- **Con y sin contacto de indicación remota**
- **Indicador de estado del dispositivo**



Ex9VF3

Variador de Velocidad

Excelente control de corriente y voltaje:

Protección efectiva reduciendo las fallas del inversor

Identifica de manera precisa los parámetros del motor:

Puede identificar con precisión el parámetro del motor y mejorar el control y la velocidad de respuesta

Respuesta de carga de impacto:

Si la carga tiene alguna fluctuación obvia, el inversor proporciona la mejor respuesta de torque. Referente del control magnético, la fluctuación de la velocidad del motor se minimiza y la vibración se puede restringir

Efecto de ahorro de energía:

En operación a velocidad constante, la potencia de carga calcula automáticamente el mejor valor de voltaje para el suministro a la carga



Ex9UEP1+2

Dispositivos de Protección Contra Sobretensiones de CC

- **Funcionamiento:**
Adecuados para aplicaciones fotovoltaicas con y sin conexión a tierra, son módulos enchufables. La ventana frontal de indicación ayuda a los usuarios a conocer el estado del dispositivo y el puerto de señal remota puede proporcionar indicación remota y alarma
- **Clase:**
PV T1+T2 (Clase I+II, Tipo 1+2, B+C) SPD1
- **Normativa:**
EN 61643-31
- **Corriente de descarga nominal:**
In 20 kA (8/20 μ s) por módulo
- **Corriente máxima de descarga:**
Imax 40 kA (8/20 μ s)
- **Corriente de descarga impulsiva:**
Iimp 6,25 kA (10/350 μ s)
- **Máxima tensión operativa continua:**
UCPV de 500 a 1500 V CC



EX9QR

Arrancador Suave

Funcionamiento:

Las aplicaciones más usadas son en bombas de agua, ventiladores, molinos, compresores, bandas transportadoras y trituradoras

Disminución del consumo de energía en las máquinas:

El voltaje se acumula gradualmente

Protección de rotor bloqueado/cortocircuito:

Identifica hasta 22 fallas para proteger el motor

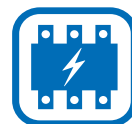
Modo de control de arranque suave y parada suave – Voltaje:

Aumenta rápidamente o gradualmente el voltaje inicial de acuerdo al tiempo óptimo de subida de tensión requerido del equipo o aplicación

Modo de control de arranque suave y parada suave – Torque:

El arrancador suave emite el voltaje y la corriente para que el par electromagnético generado por el motor aumente según la carga característica hasta que finalice el inicio





**BAJA
TENSIÓN**

CHINT

CHINT México

Bvd. Miguel de Cervantes Saavedra 301,
Torre 2, Piso 15 Col. Granada, Del. Miguel
Hidalgo C.P. 11520, CDMX, México

Tel: +52 55 8881 6127

www.chintglobal.mx
info@chint-mexico.com

/ChintMexicoOficial en     

CHINT
CHINT ELECTRIC

NOARK

