

Ebasee

Smart Living
Green Ebasee

Shanghai Ebasee Electric Co., Ltd

Add: No.18, Gutang Rd, Shanghai 201209, China

Tel: +86 21 5032 0898

Fax: +86 21 5032 0828

http: //www.ebasee.com

Email: service@ebasee.com



PRODUCT CATALOG

Industrial • Residential • Commercial

PERFIL DE LA EMPRESA



Como proveedor líder en la industria eléctrica de baja tensión, los productos de Shanghai Ebasee Electric Co., Ltd. se han utilizado para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

La marca EBASEE es reconocida por su calidad y fiabilidad en un número creciente de mercados a nivel mundial.

EBASEE apoya a nuestros socios mundiales para competir contra los actores globales establecidos, brindando los productos y servicios más sistemáticos y rentables en el mercado.

"Vida Inteligente, EBASEE Verde"



30+
Años de experiencia



3
Bases de producción



40000+
Fábrica (m²)



350+
Empleados



60+
Regiones de exportación



8+
Sucursales en el extranjero

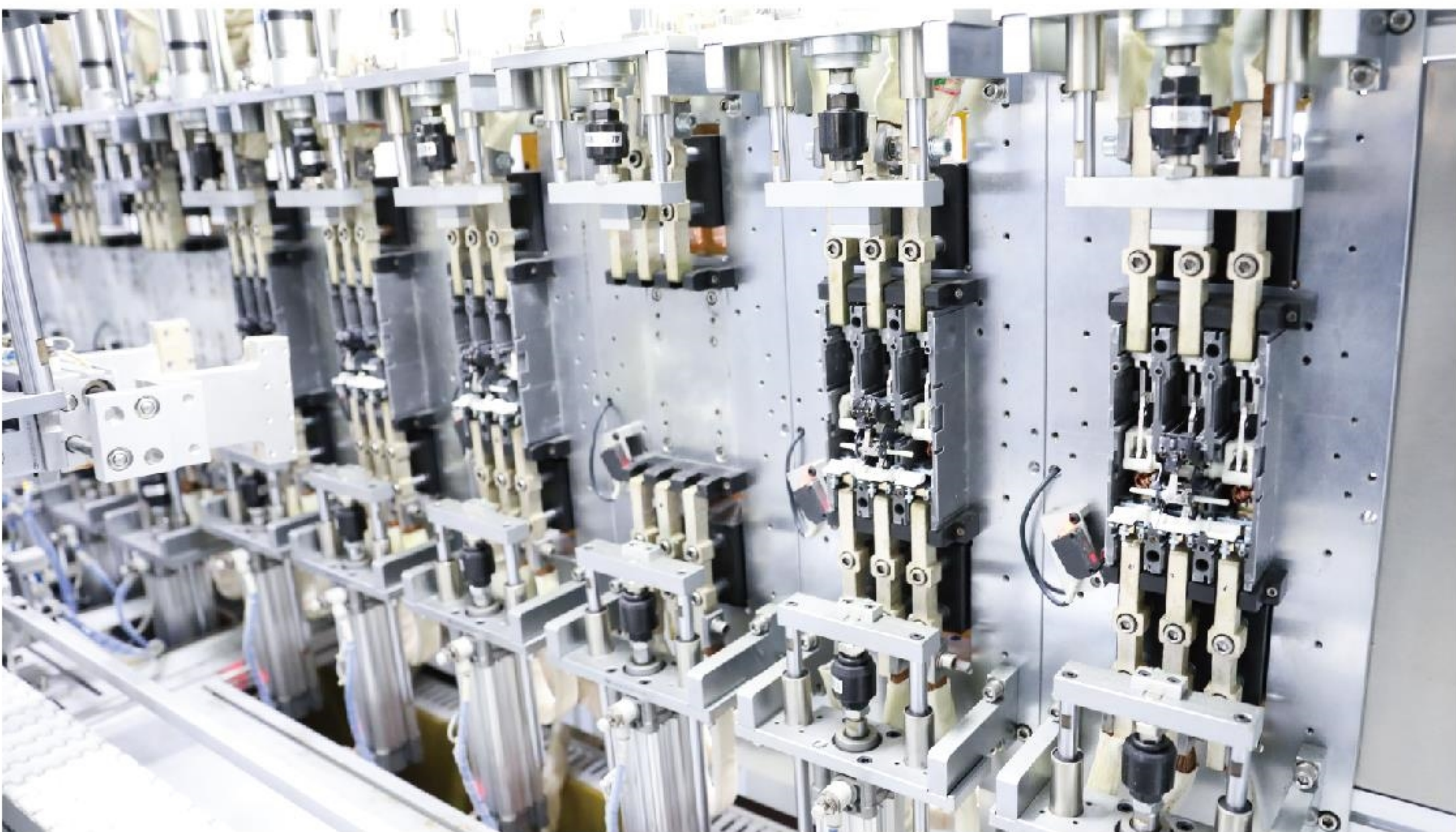


LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

■ Línea automática breaker miniatura



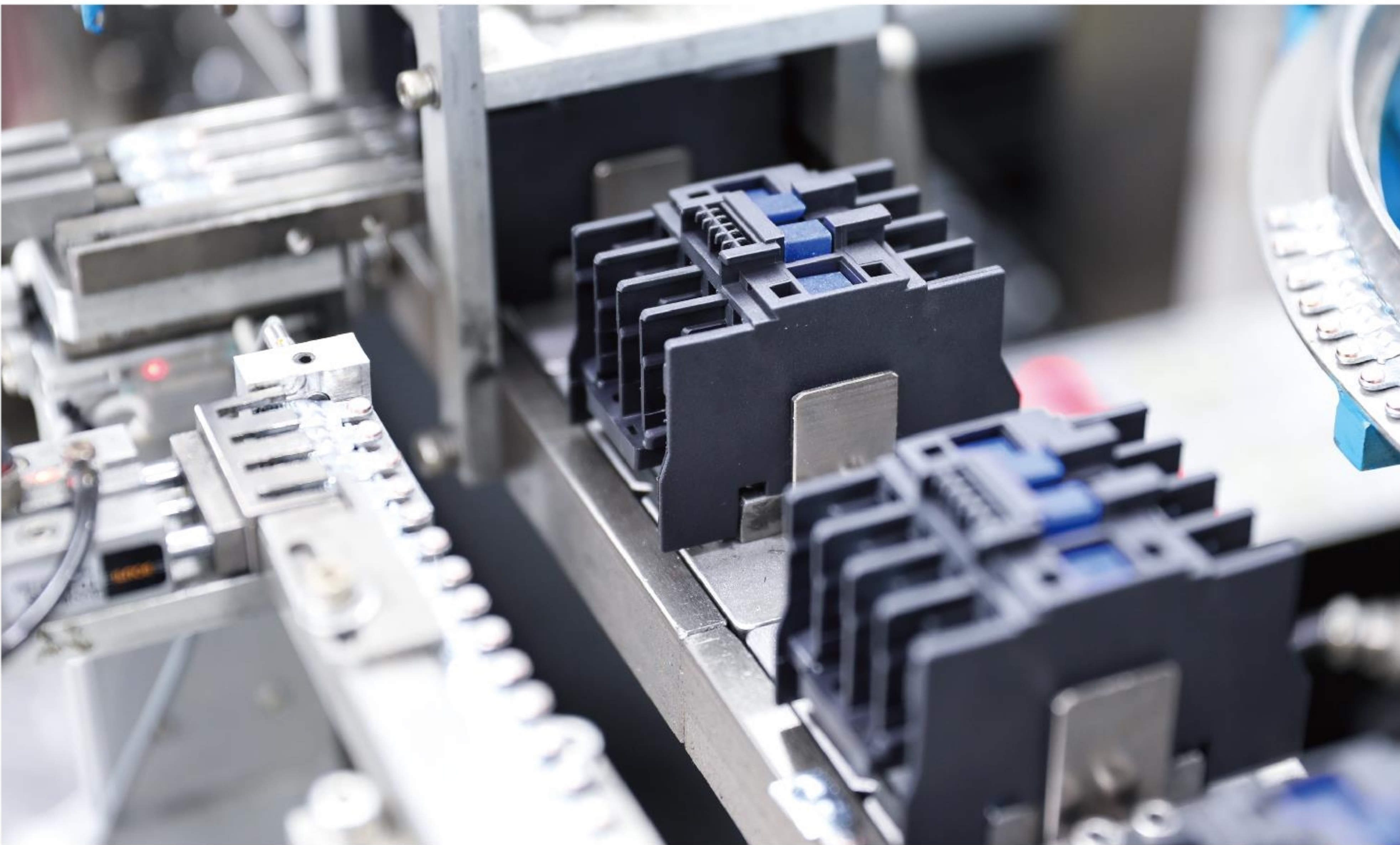
■ Línea automática interruptores caja moldeada



■ Línea de montaje de interruptor diferencial



■ Línea automática contactores



■ Línea de prueba automática



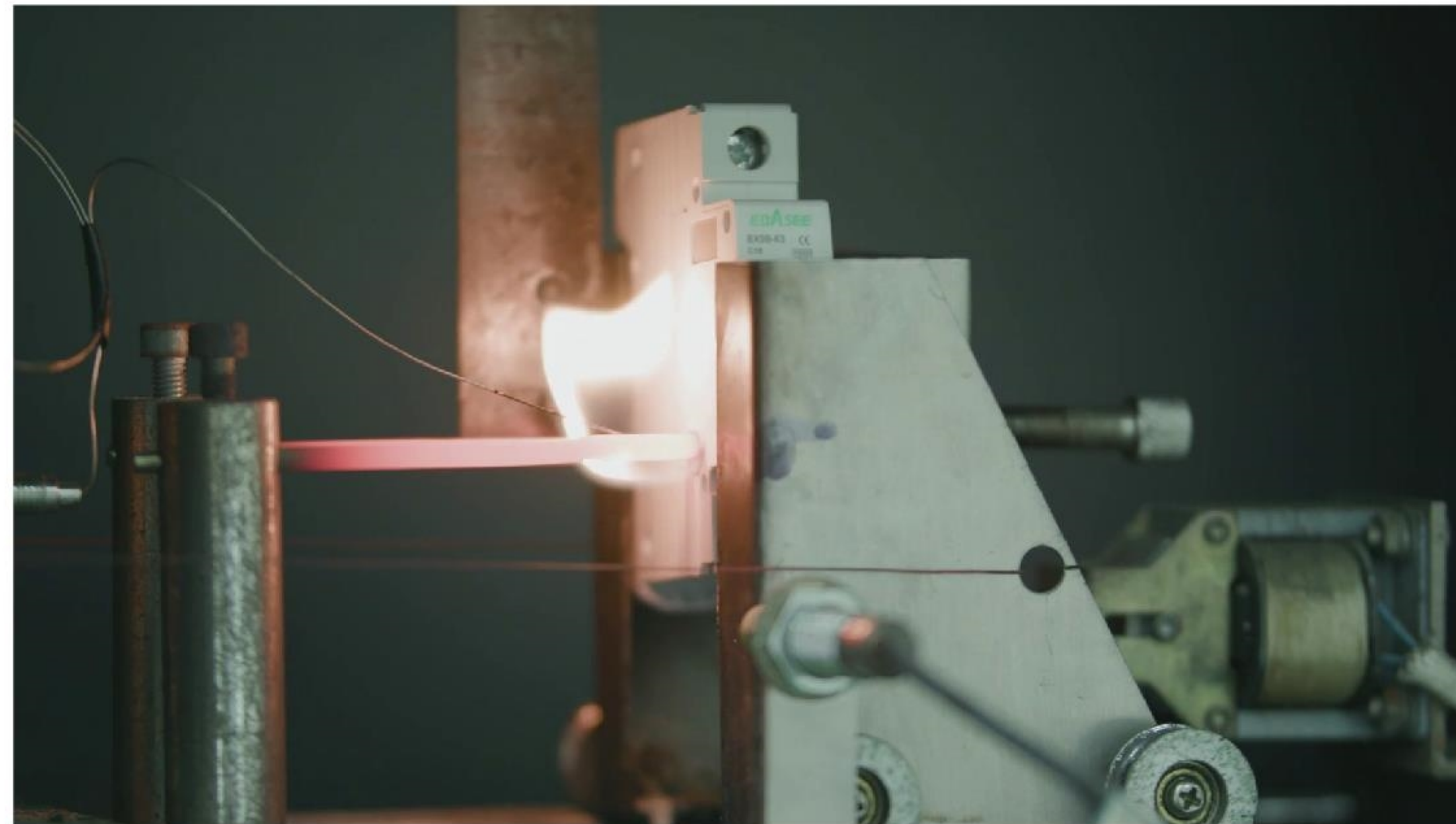
■ Prueba de retraso a largo plazo

■ Prueba de aumento de temperatura

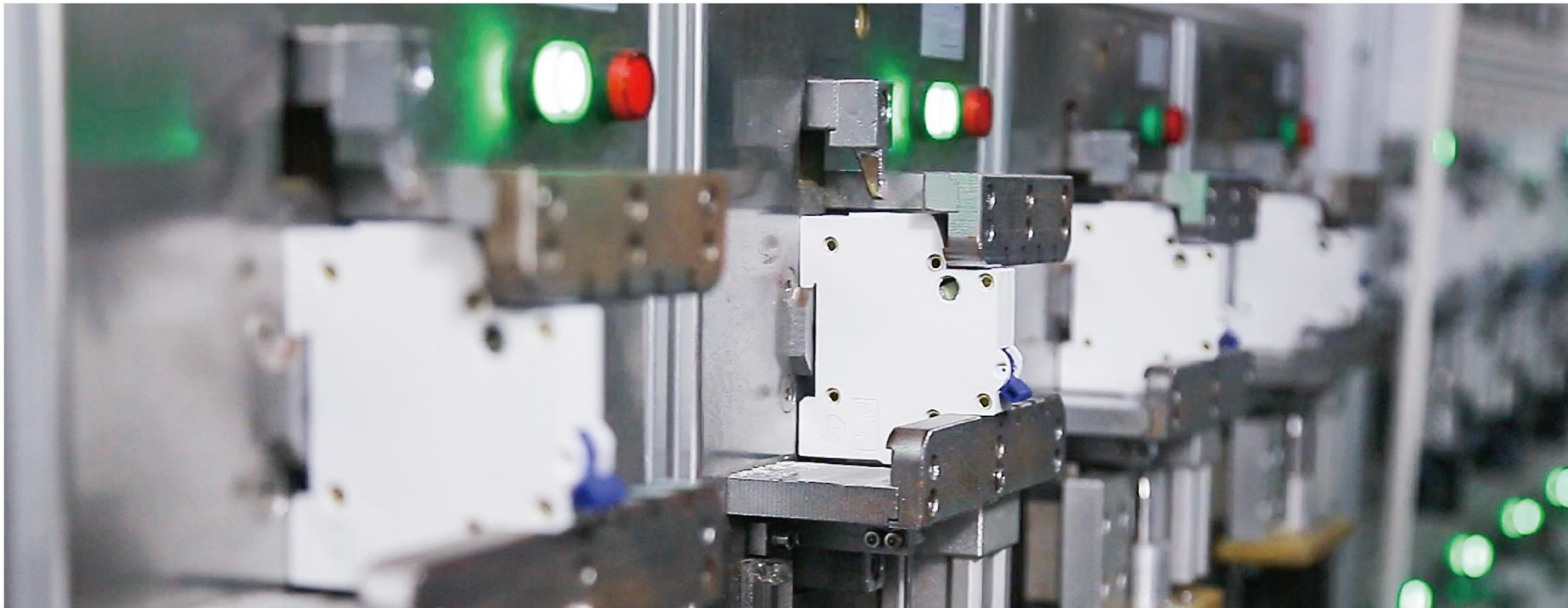


■ Prueba de vida eléctrica

■ Prueba de alambre incandescente



■ Prueba de retraso a corto plazo



CERTIFICADOS Y PATENTES



Los productos de EBASSEE cumplen estrictamente con los estándares IEC/EN y han sido aprobados por laboratorios INTERNACIONALES, incluidos **CQC, BV, TUV, Intertek, con INMETRO, SAA, SEMKO, RoHS, CE y CB, etc.**



A EBASSEE se le han concedido múltiples **patentes nacionales** en el curso de su diseño, investigación y desarrollo y fabricación.

PROTECCIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL



Breaker miniatura



Interruptor diferencial



Contactor miniatura



Descargador de Sobretensiones



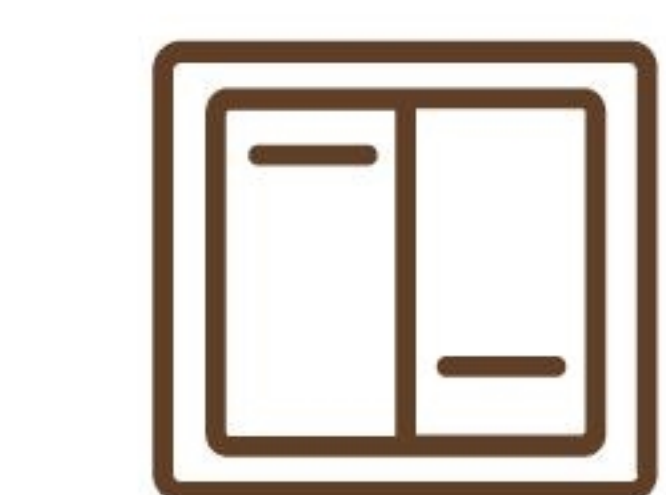
Protector de Sobretensión y Subtensión

...

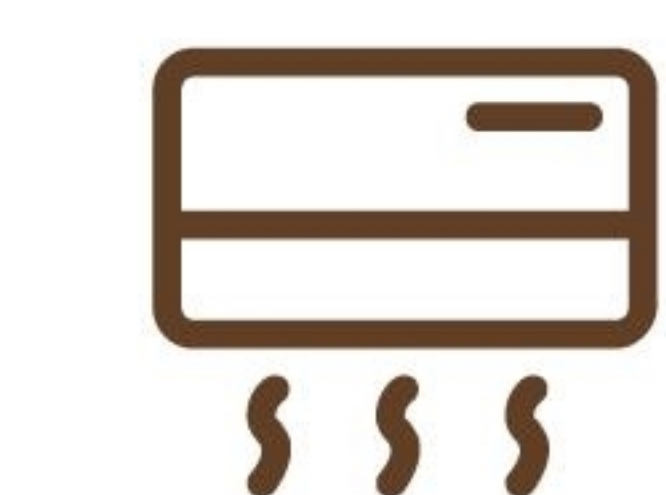
Otros



Microondas



Interruptor



Aire acondicionado



Iluminación



Congelador



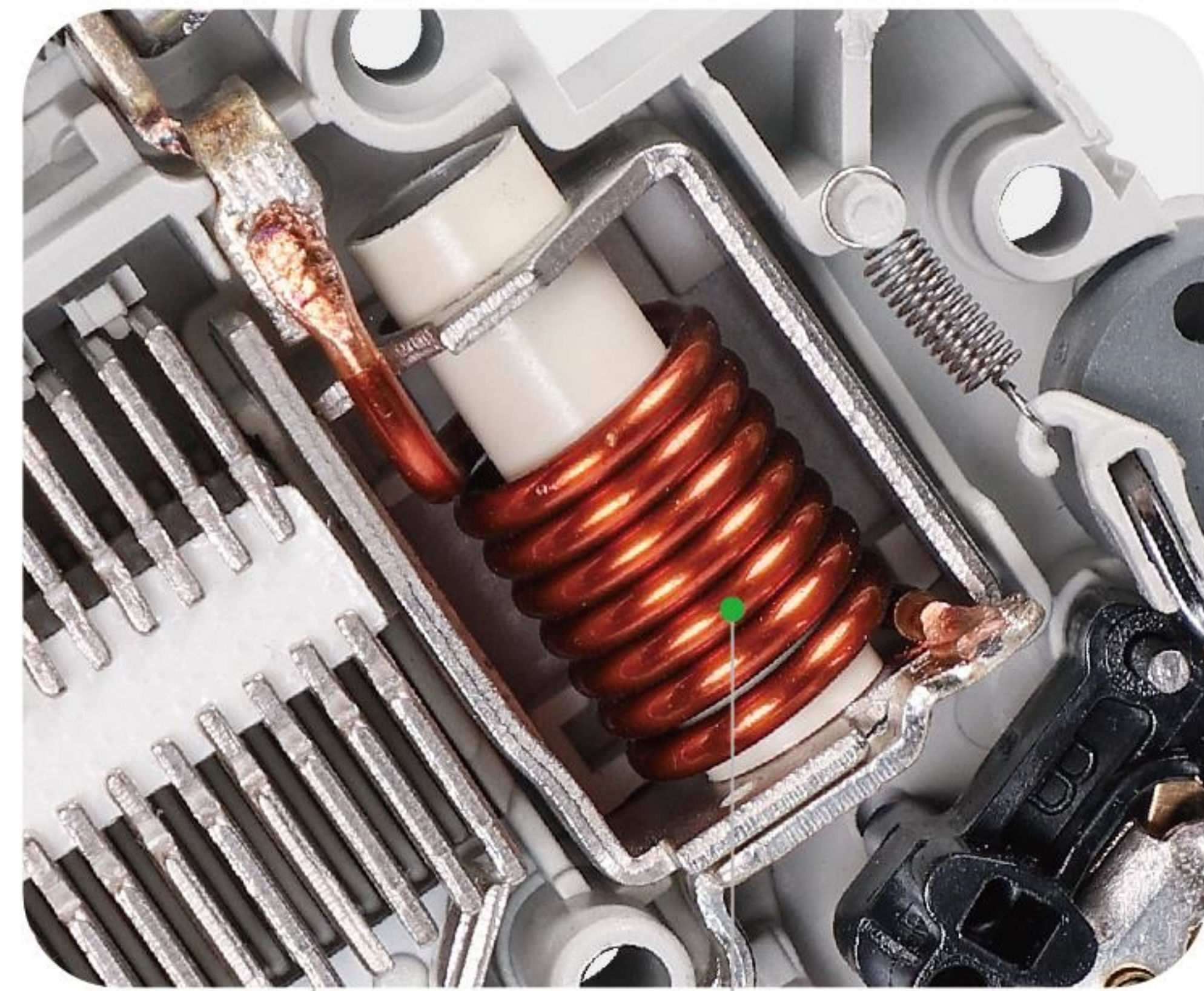
Enchufe

Breaker miniatura

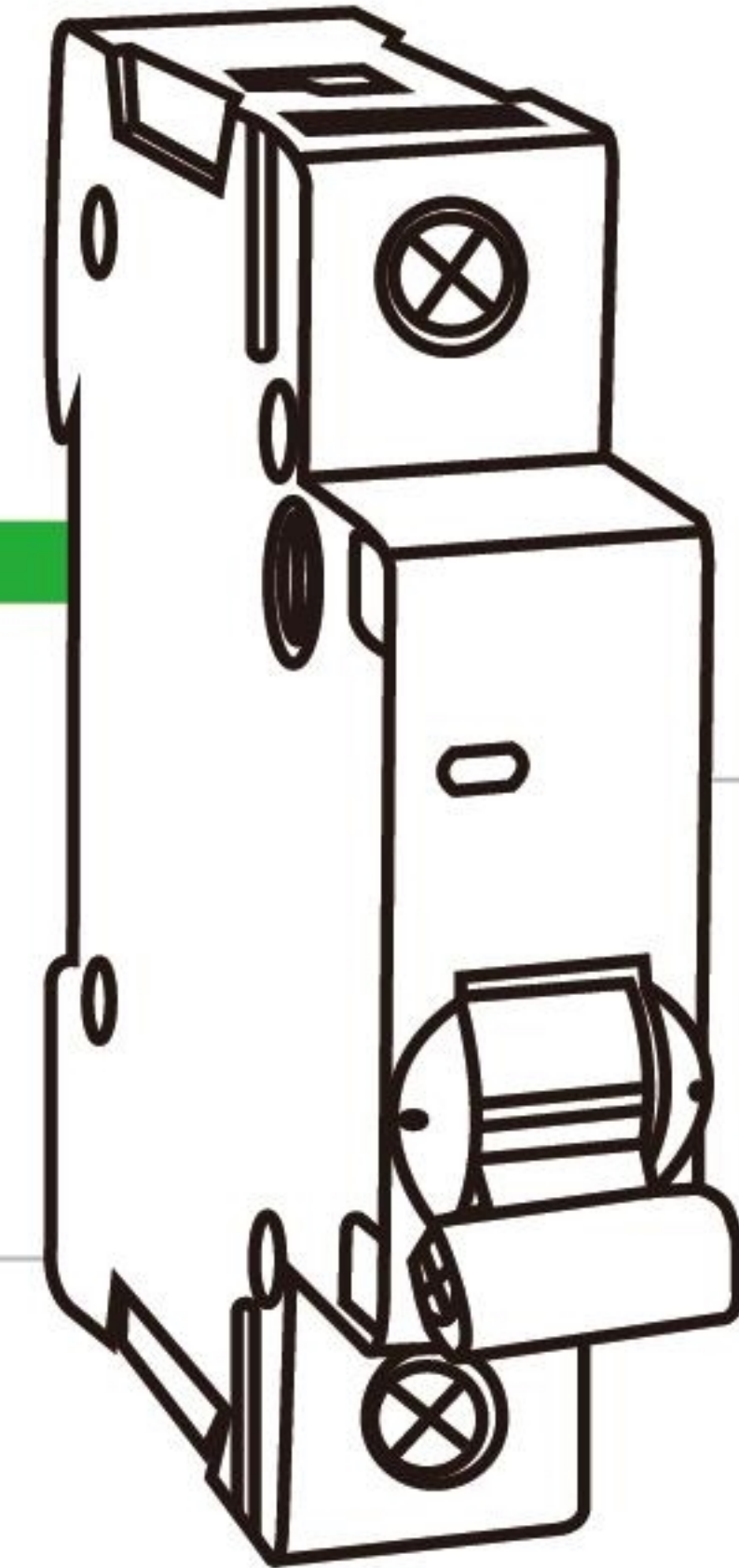
- MCB es una aplicación para circuitos eléctricos con tensión nominal 240/415V AC, frecuencia 50/60Hz y corriente nominal hasta 125A.
- Funciones de protección: protección de sobrecarga y cortocircuito.
- IEC estándar: IEC60898-1 & IEC60947-2
- Grado de protección : IP20
- Los MCBs son para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Operación por cortocircuito

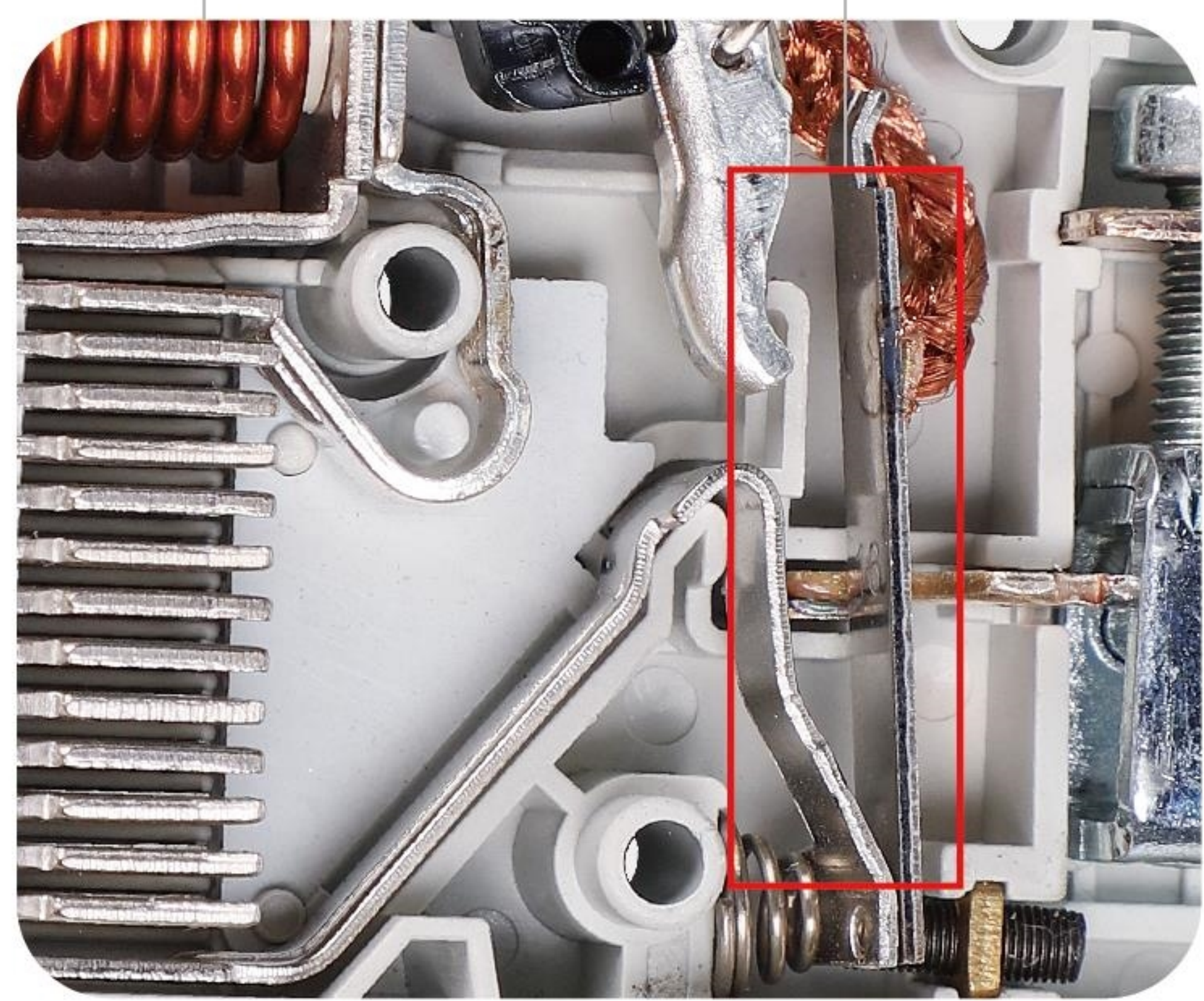
- ↓ El solenoide se magnetiza
- ↓ Atrae el émbolo de disparo
- ↓ La parte inferior del émbolo empuja el émbolo de disparo
- ↓ Palanca de retención
- ↓ Mecanismo de conmutación activado



Solenoide



Aleación metálica bimetálica



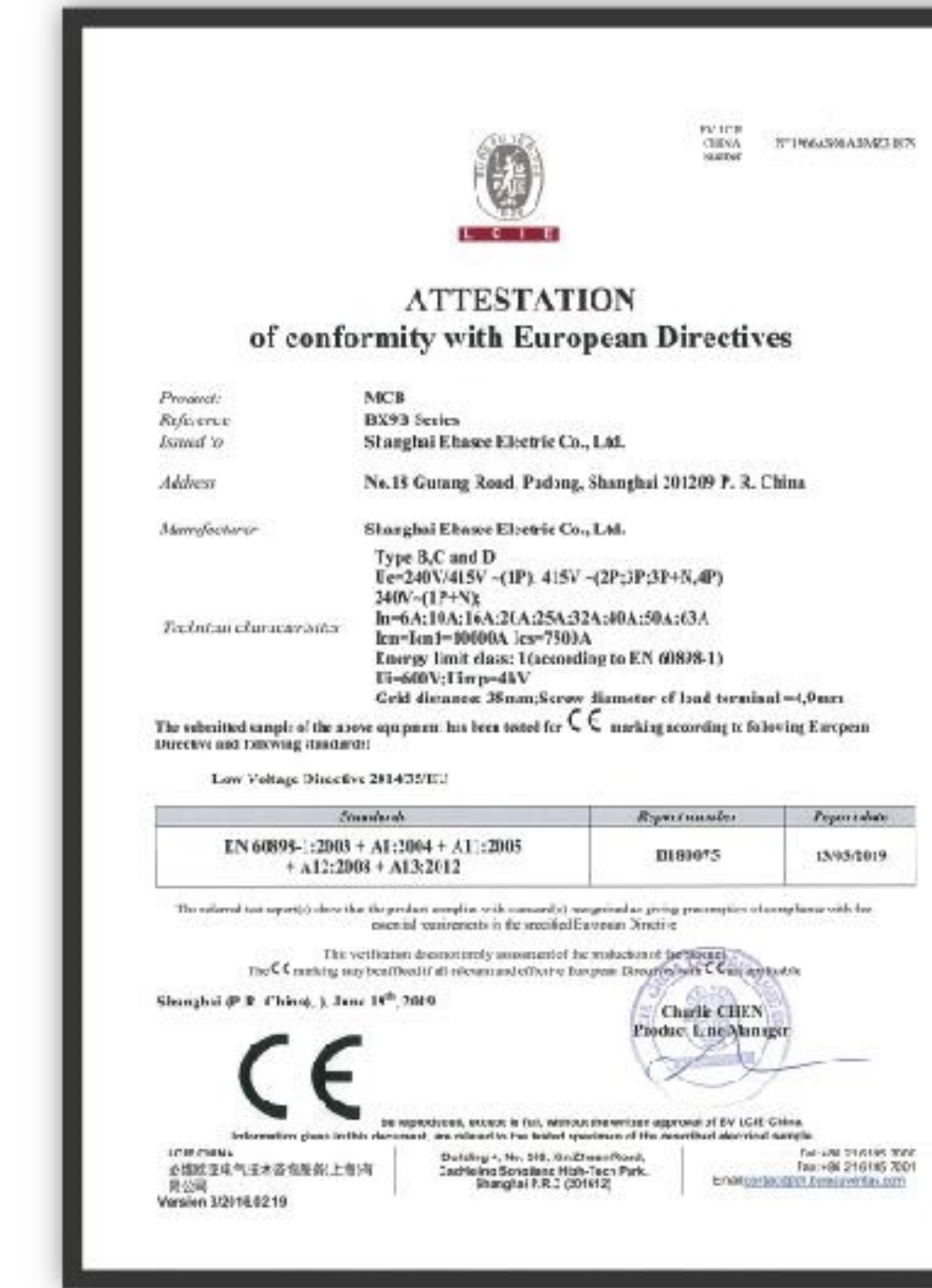
Operación contra sobrecarga

- ↓ Protección contra sobrecarga: Mediante
- Consta de dos metales diferentes unidos. Cada metal tiene un coeficiente de expansión diferente.
- ↓ Al calentarse, se dobla hacia el disparo.
- ↓ Mecanismo de conmutación activado.
- ↓ Empuja la palanca de disparo.

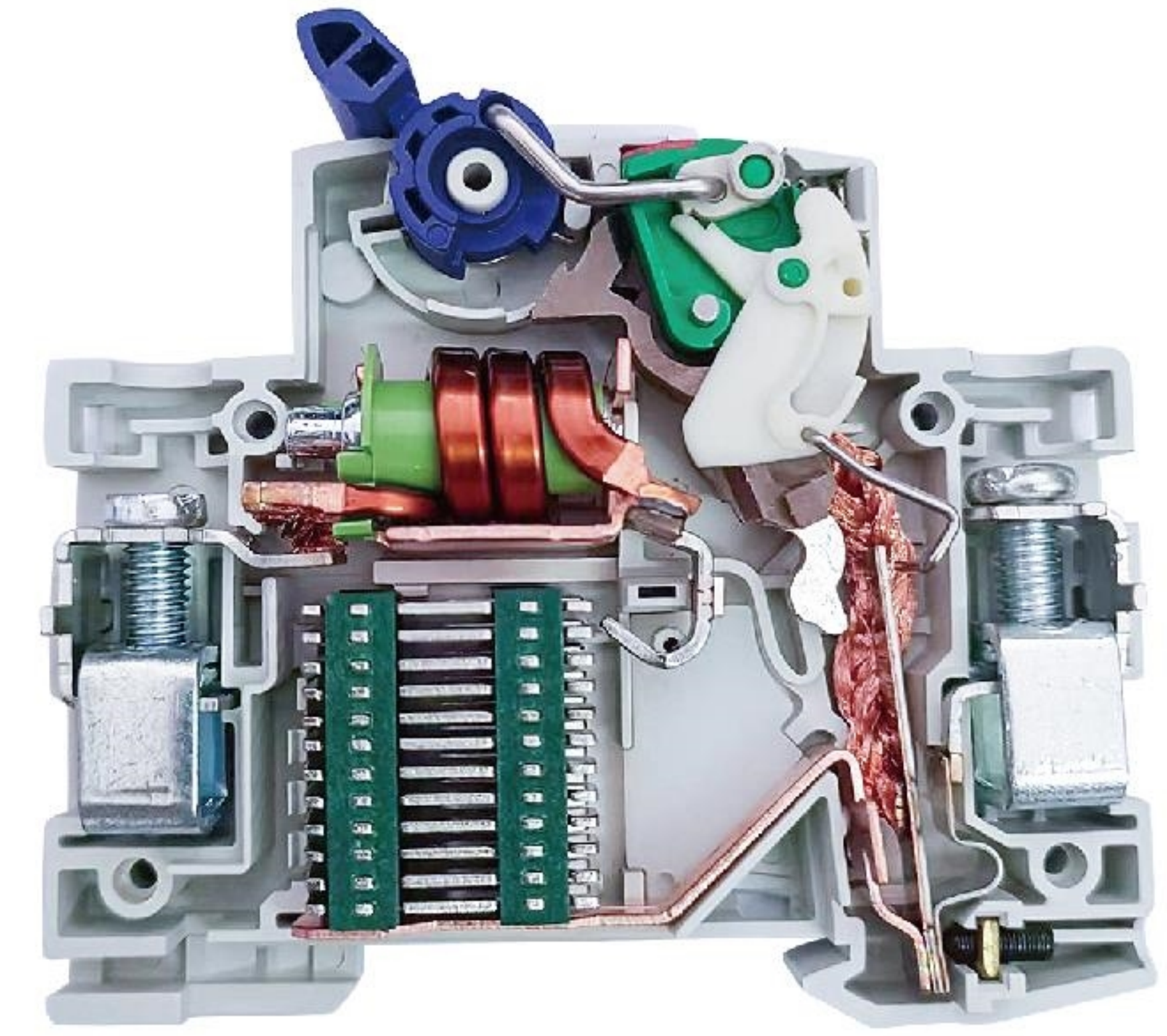
10kA MCB BX9B



Participa en la licitación de **EDESUR** con alta capacidad de corte **10kA**



Corriente Nominal ➤ 1-63A
Polos ➤ 1/2/3/4
Curva ➤ B/C/D
Estándar ➤ IEC/EN 60898-1



Otros modelos



BX7B-63N
Corriente Nominal ➤ 1-63A
Polos ➤ 1/2/3/4
Curva ➤ B/C/D
Estándar ➤ IEC/EN 60898-1



eBS6B-DPN
Corriente Nominal ➤ 1-63A
Polos ➤ 1P+N
Curva ➤ B/C/D
Estándar ➤ IEC/EN 60898-1

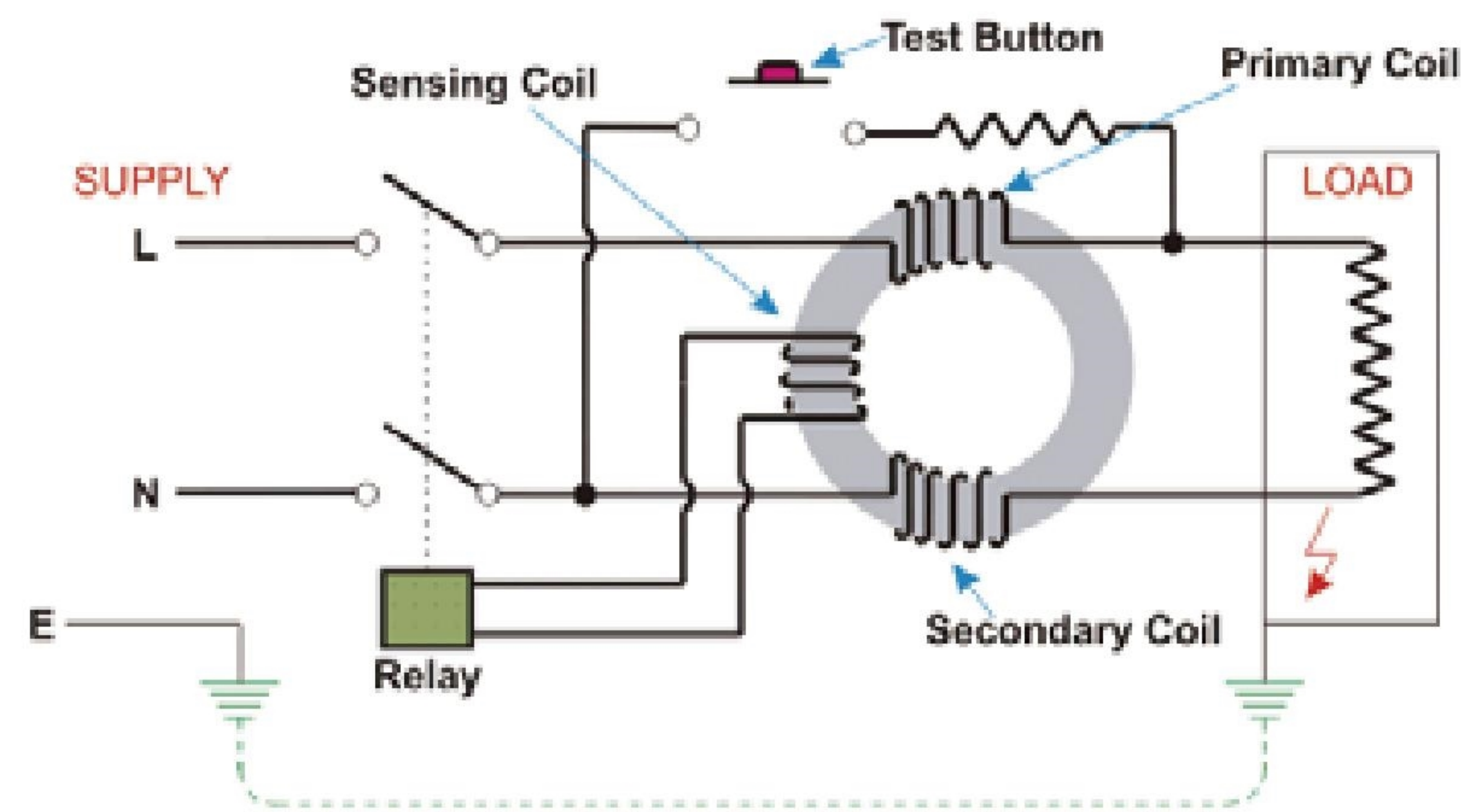


¡Escanear el código QR para más!

Interruptor diferencial ➡➡

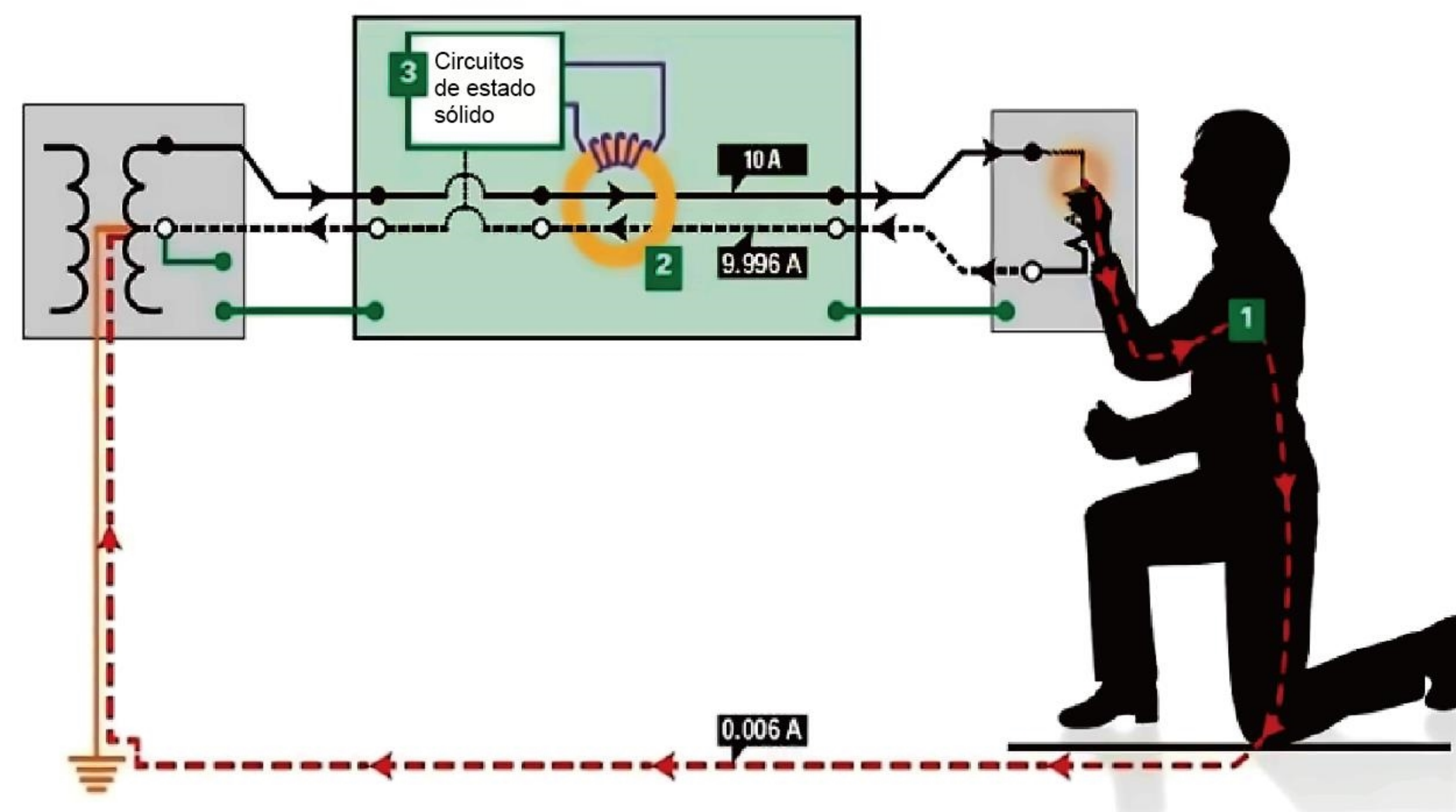
- Los interruptores diferenciales (RCCB) se utilizan en circuitos eléctricos con tensión nominal de 240/415 V CA, frecuencia de 50/60 Hz y corriente nominal de hasta 125 A.
- Funciones de protección: Protección contra fugas
- IEC estándar: IEC61008
- Grado de protección: IP20
- Los interruptores diferenciales (RCCB) se utilizan en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Estructura del producto de Disyuntor de corriente residual



Principio de funcionamiento del interruptor diferencial

- ↓ La corriente circula por el cuerpo hacia adelante
- ↓ El CBCT capta la corriente de desequilibrio
- ↓ El PMR empuja el émbolo hacia adelante
- ↓ Se activa el mecanismo de conmutación



RCCB EBS9RN



Corriente Nominal ➡ hasta 100A
 Polos ➡ 2/4P
 IΔn ➡ 30/100/300mA
 Curva de disparo Tipo ➡ AC, A
 Estándar ➡ IEC/EN 61008-1



Diseño

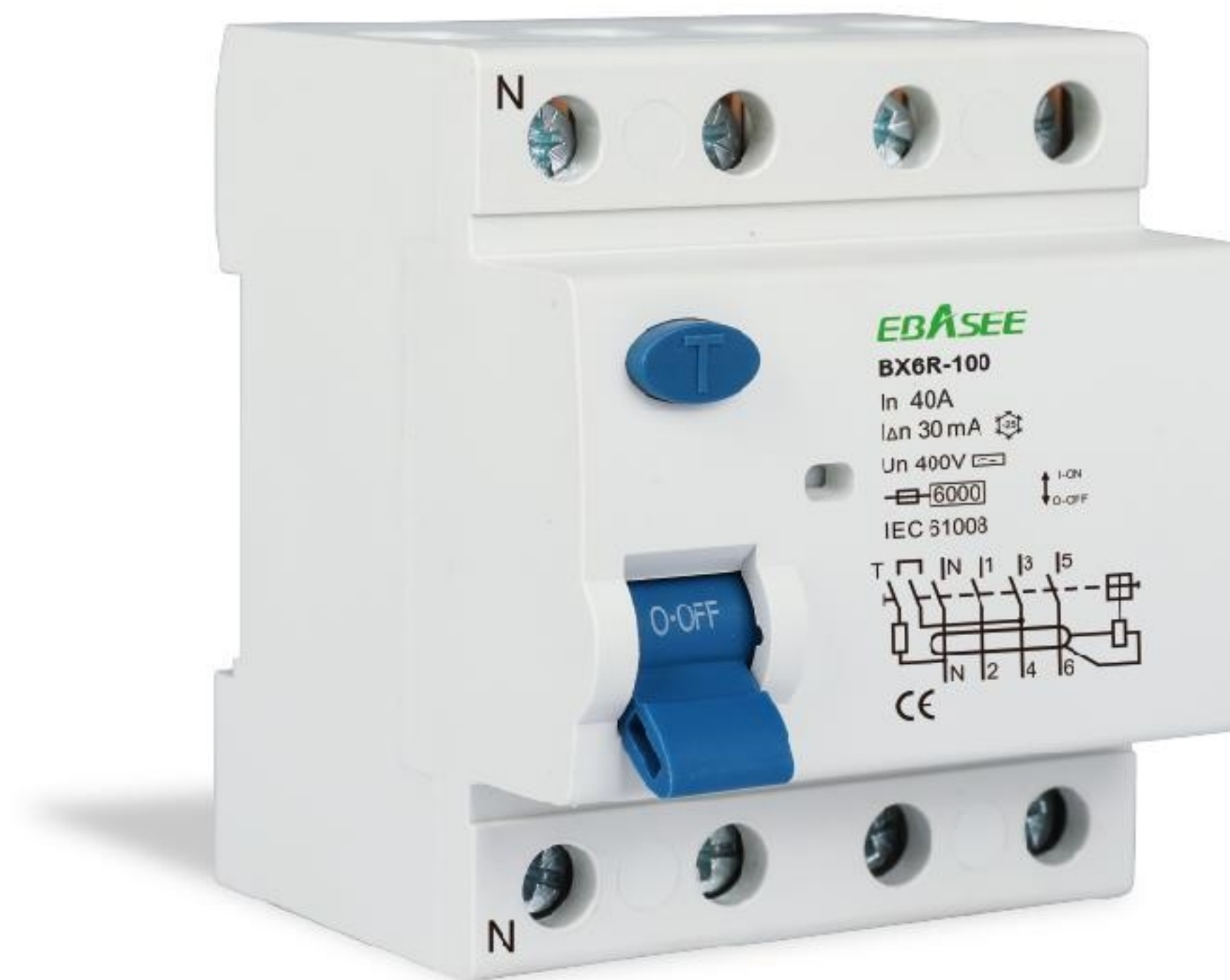


R&D



Producción

Otros modelos



BX6R

Corriente Nominal ➡ hasta 100A
 Polos ➡ 2/4P
 IΔn ➡ 10/30/100/300mA
 Curva de disparo Tipo ➡ AC, A, S
 Estándar ➡ IEC/EN 61008-1



VT7R

Corriente Nominal ➡ hasta 100A
 Polos ➡ 2/4P
 IΔn ➡ 10/30/100/300mA
 Curva de disparo Tipo ➡ AC, A, A+DC 6mA, B, S
 Estándar ➡ IEC/EN 61008-1



¡Escanea el código QR para más!

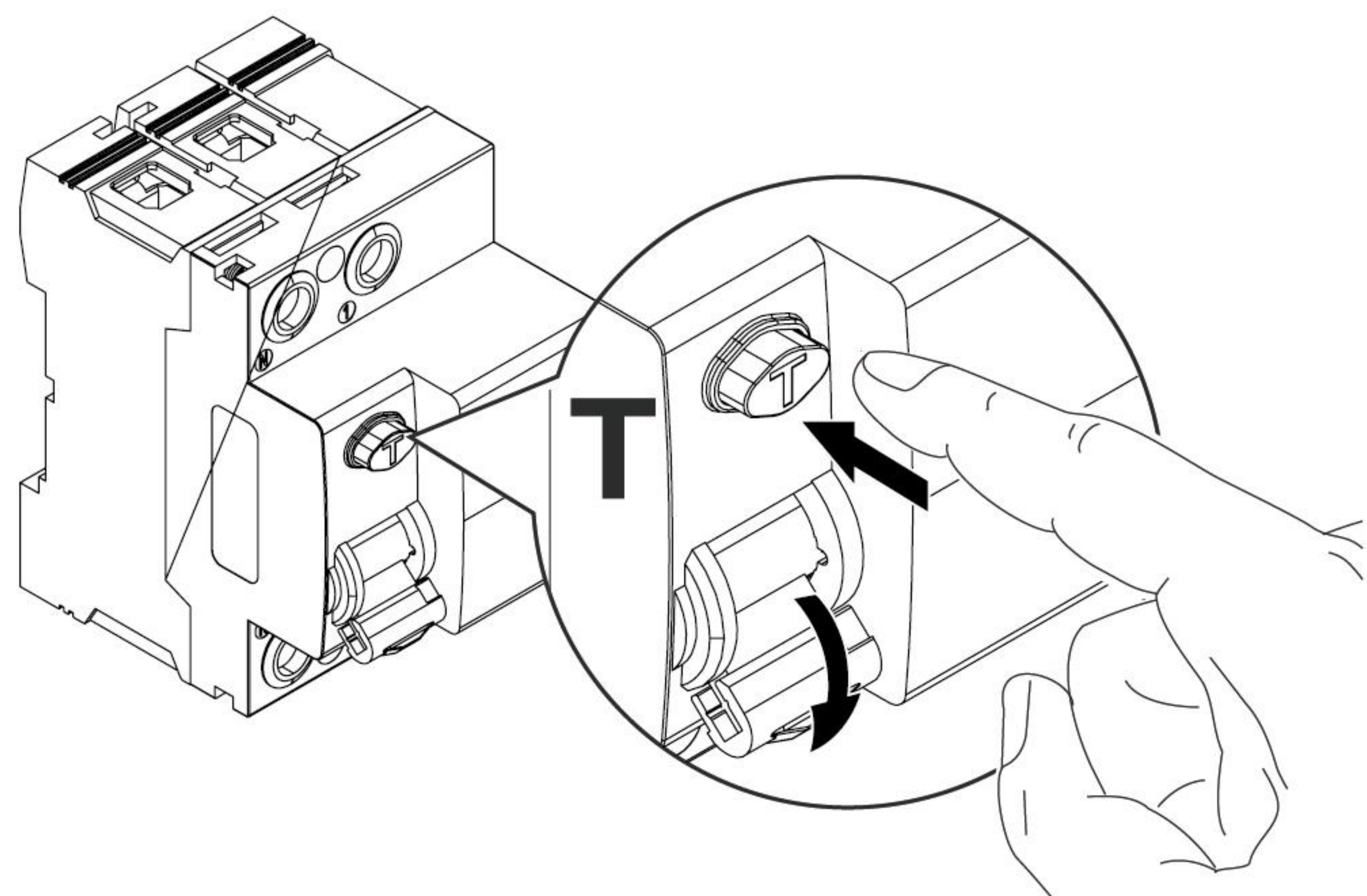
Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente ➡➡

- El interruptor diferencial RCBO se aplica a circuitos eléctricos con tensión nominal de 240/415 V CA, frecuencia de 50/60 Hz y corriente nominal de hasta 63 A.
- Funciones de protección:
 1. Protección contra sobrecorrientes y cortocircuitos, igual que el interruptor automático.
 2. Protección contra fallas con comportamiento de corriente residual, igual que el interruptor diferencial.
- Los interruptores diferenciales RCBO se utilizan en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



Prueba

1. Se debe realizar una prueba periódica de la eficacia del interruptor diferencial (RCBO) en la instalación protegida, según lo detallado en las normas de mantenimiento aplicables.
2. Para comprobar el funcionamiento del RCBO después de su instalación.



BX1BLE

Corriente Nominal ➡ Up to 63A
Polos ➡ 1P+N/3P+N
Curva de disparo Tipo ➡ AC, A
Estándar ➡ IEC61008-1



EBS1LE Ancho: 18mm

Corriente Nominal ➡ Up to 40A
Polos ➡ 1P+N
Curva de disparo Tipo ➡ AC, A
Estándar ➡ IEC61008-1

Contactor miniatura ➡➡



Universal AC y DC

Especificaciones	Voltaje de la bobina	Contacto auxiliar
1M2P 16-25A	AC/DC 12V 24V 48V 110V 230V	2NO/2NC/1NO+1NC
2M4P 16-25A	AC/DC 12V 24V 48V 110V 230V	4NO/4NC/2NO+2NC
2M2P 32-63A	AC/DC 12V 24V 48V 110V 230V	2NO/2NC/1NO+1NC
3M4P 32-63A	AC/DC 12V 24V 48V 110V 230V	4NO/4NC/2NO+2NC

Application scenario



Aplicaciones Residenciales ➡
Calentadores de agua,
iluminación y aire acondicionado



Aplicaciones Comerciales ➡
Gestión de iluminación, aire
acondicionado, ventilación, sistemas
de ascensores



Aplicaciones Industriales ➡
Control de motores, bombas,
cintas transportadoras

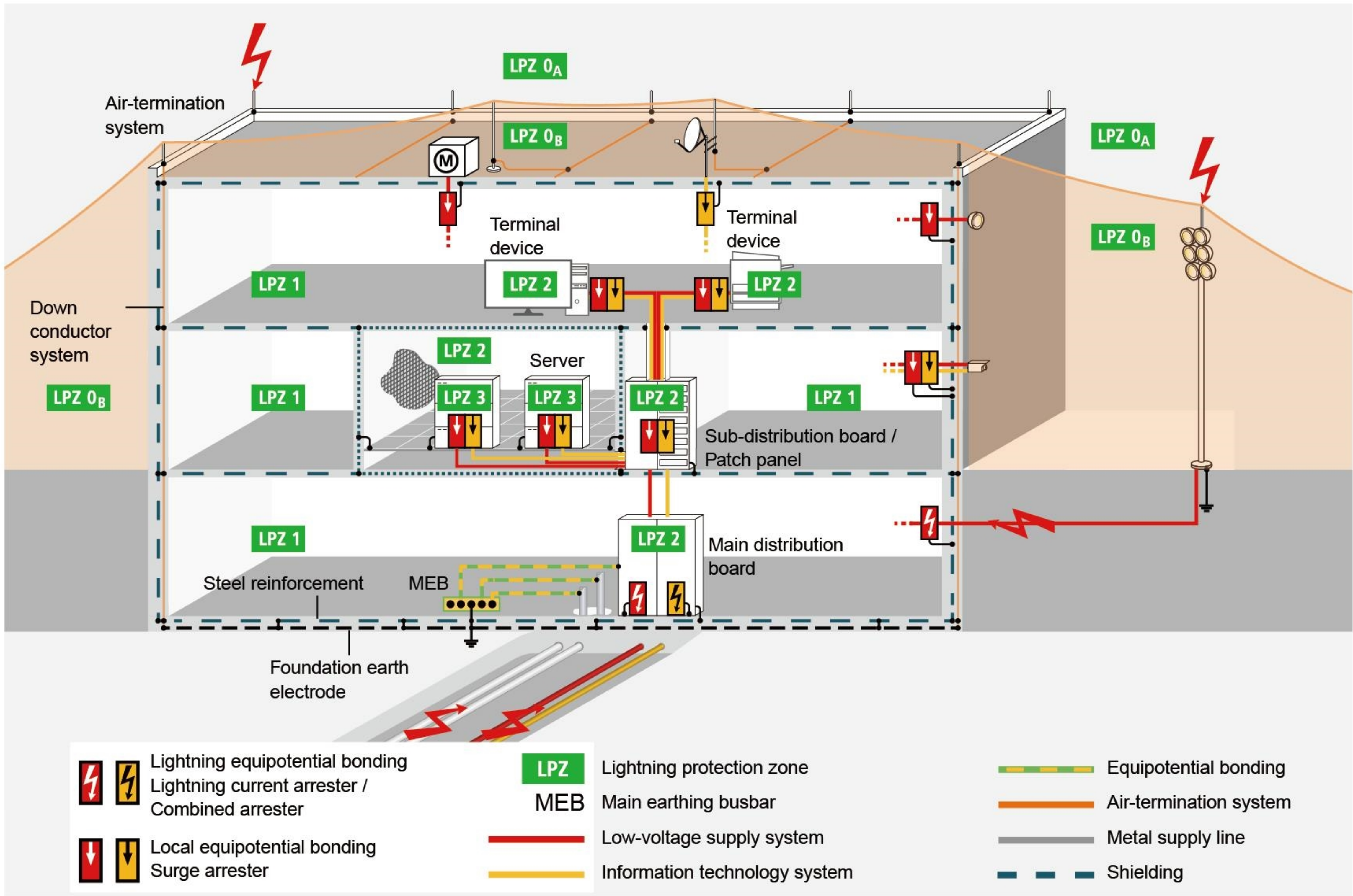


¡Escanea el código
QR para más!

Descargador de Sobretensiones

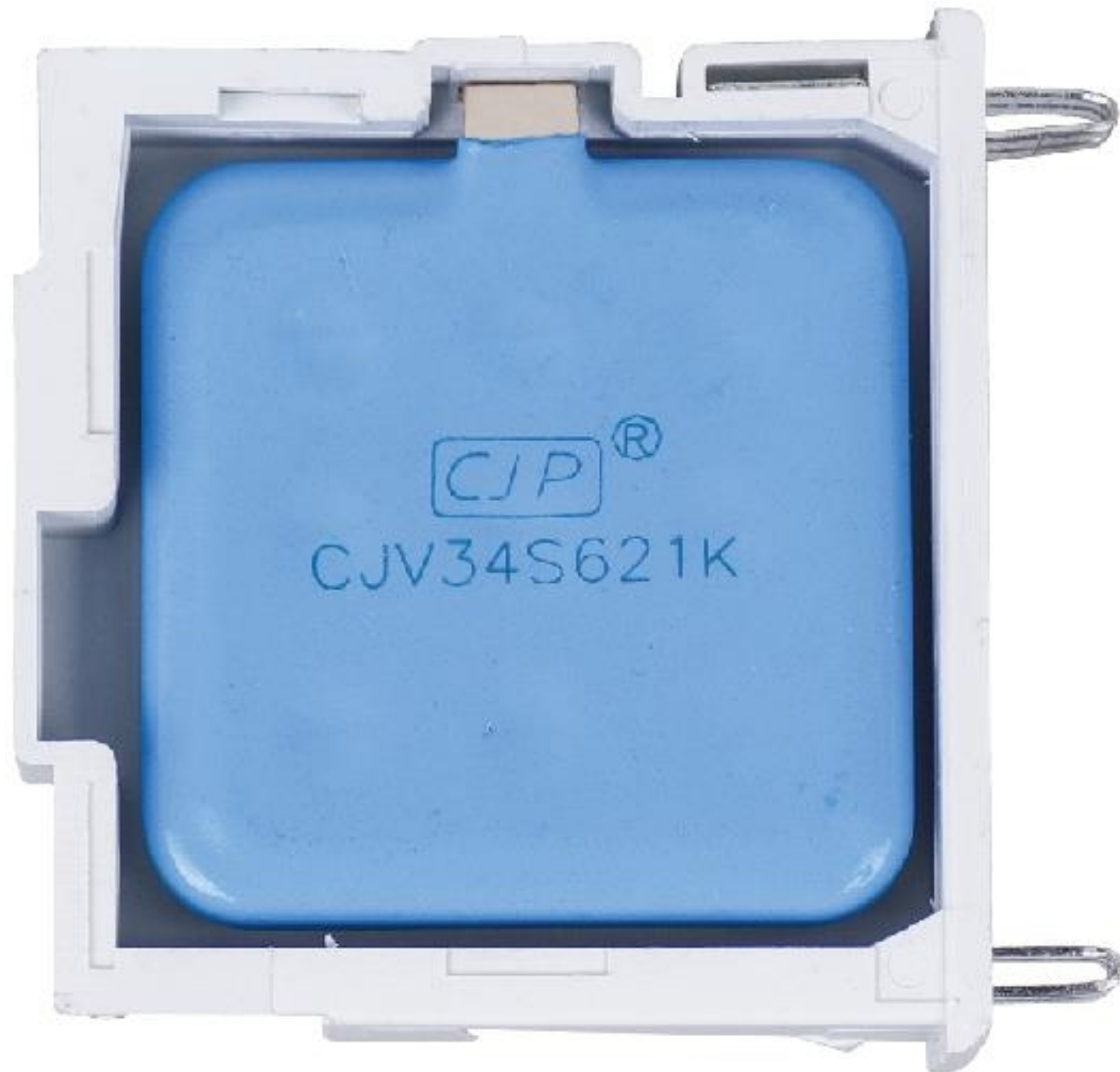
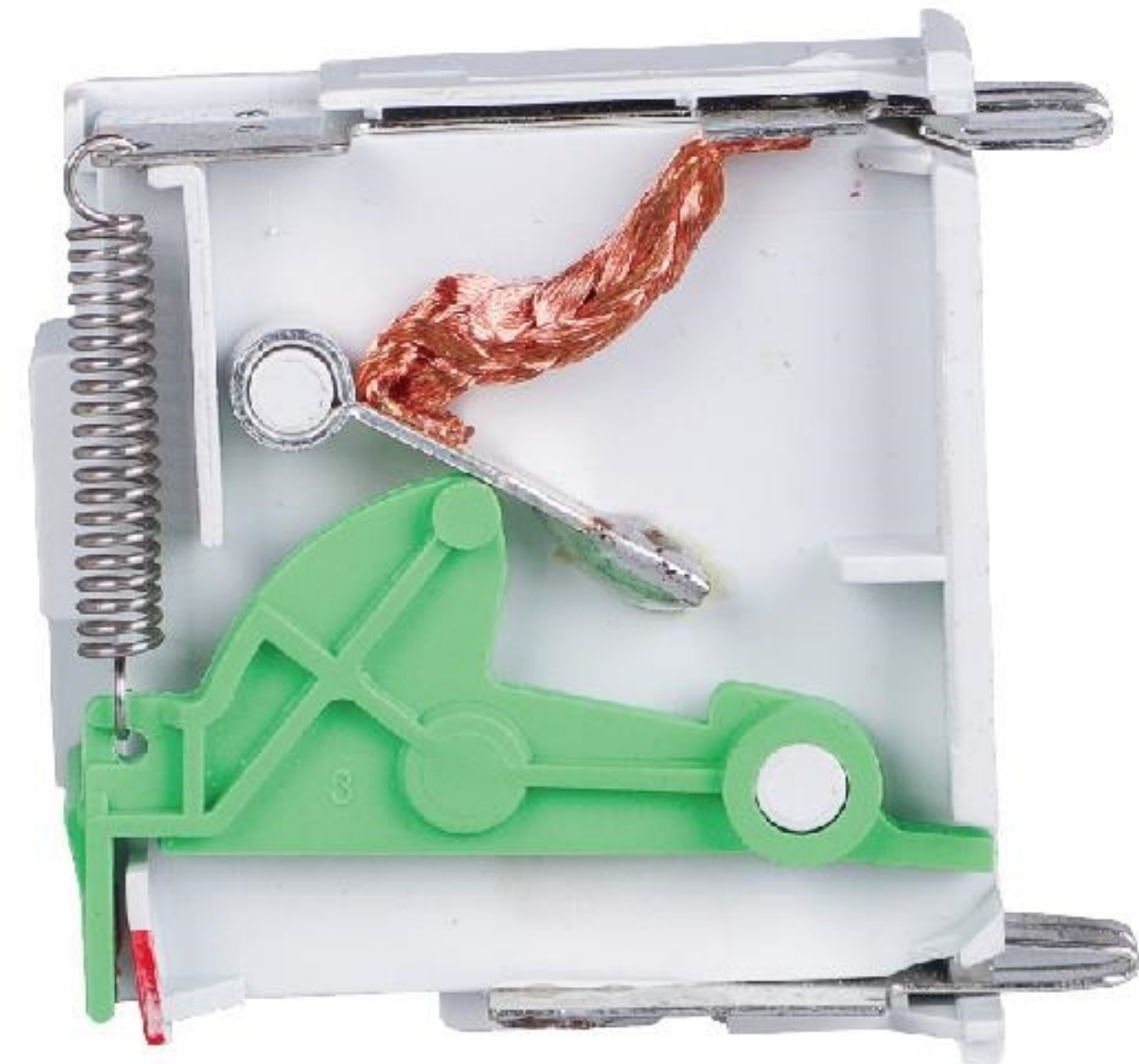
- Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) para circuitos de CA de 50/60 Hz, con tensión nominal de hasta 385 V y corriente de descarga de hasta 100 kA (8/20 µs).
- Aplicaciones principales: cuadros de distribución, equipos industriales, edificios residenciales, instalaciones comerciales, sistemas fotovoltaicos, etc.
- Diseño intuitivo, con estructura modular e indicador visual, ideal para una rápida instalación y sustitución.
- IEC estándar: IEC61643-II.GB/T18802.1.

La solución del DPS



A través de la protección paso a paso, DPS proporciona una solución completa de protección contra rayos y sobretensiones para edificios y equipos.

DPS EBS2U



- Alta velocidad de respuesta
- Gran capacidad de absorción de energía
- Gran capacidad de corriente de fuga
- Pequeño y ligero
- Tensión de sujeción estable

Otros modelos



EBS7U

Polos ➤ 1/2/3/4
Tipo ➤ T1, T2, T3
Uc ➤ Up to 420VAC
In ➤ Up to 50kA
Imax ➤ Up to 100kA
Estándar ➤ IEC 61643-2



EBS6U

Polos ➤ 1/2/3/4
Tipo ➤ T1, T2, T3
Uc ➤ Up to 420VAC
In ➤ Up to 50kA
Imax ➤ Up to 100kA
Estándar ➤ IEC 61643-2



¡Escanear el código QR para más!

PROTECCIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL



Centro de Energía



Interruptor Automático de Aire



Contactores



Relés de protección



Arrancador DOL



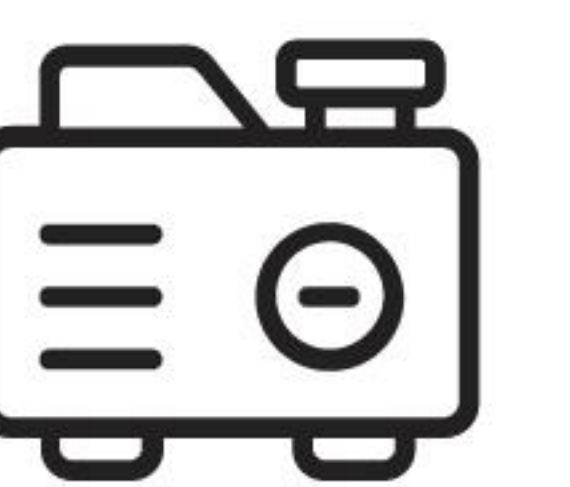
Guardamotor termomagnético



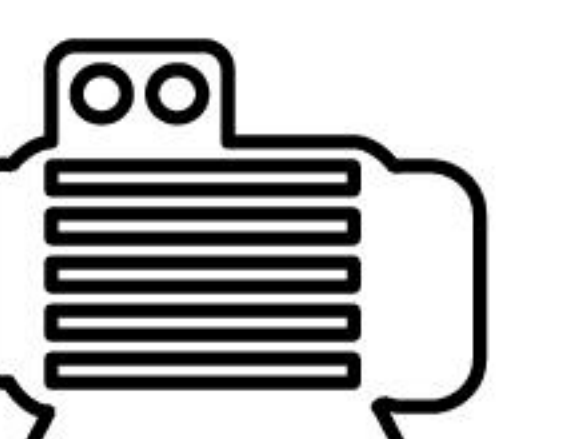
Fusible

...

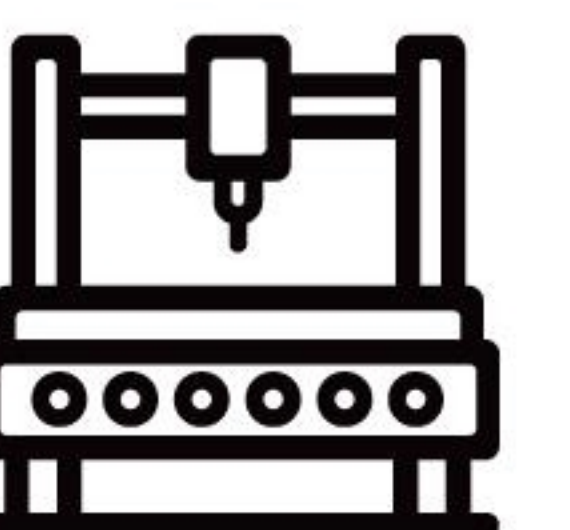
Otros



Generador



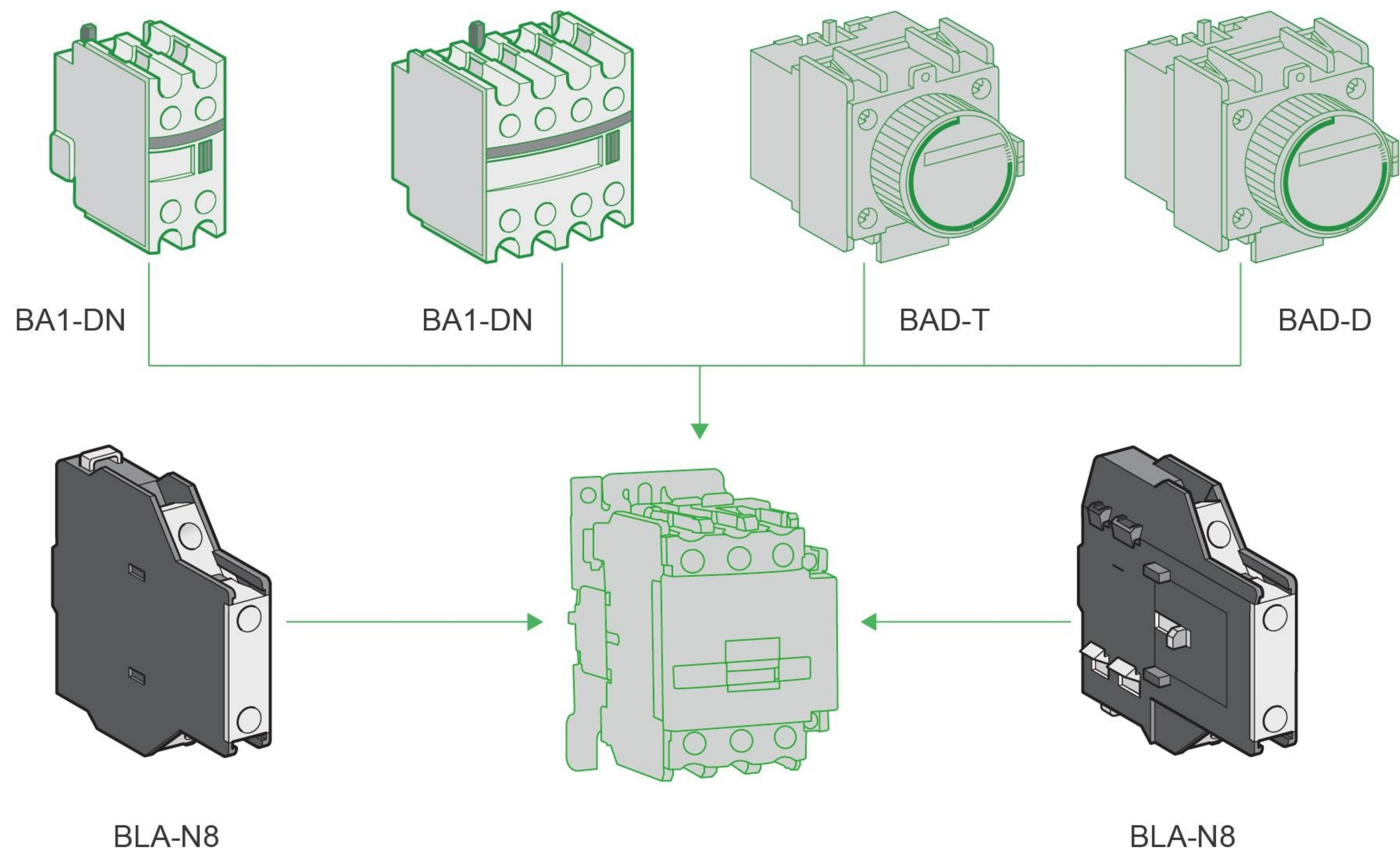
Motores



Máquinas

Contactores

- Certificados: CE
- Potencia eléctrica: CA 50/60Hz, 690V, 40A, 50A, 65A
- Aplicación: Circuitos de cierre y desconexión remotos, protección contra sobrecargas al instalar un relé térmico de sobrecarga, arranques frecuentes y control de motores de CA.
- Altitud: ≤2000m
- Temperatura ambiente: -5°C~+40°C
- Categoría de montaje: III
- Condiciones de montaje: La inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no debe superar los±5°.
- IEC estándar: IEC 60947-4-1.



Contadores BC1Dx



- Disponibles en 3P y 4P
- Rango de corriente: 9, 12, 18, 25, 32, 38, 40, 50, 65, 80 y 95A
- IEC60947-4



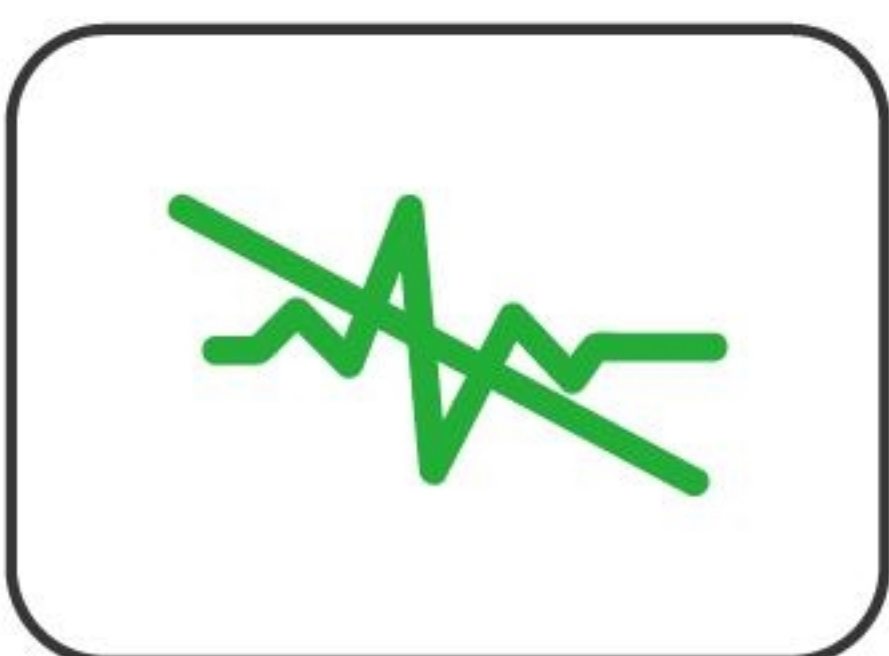
Carcasa ignífuga



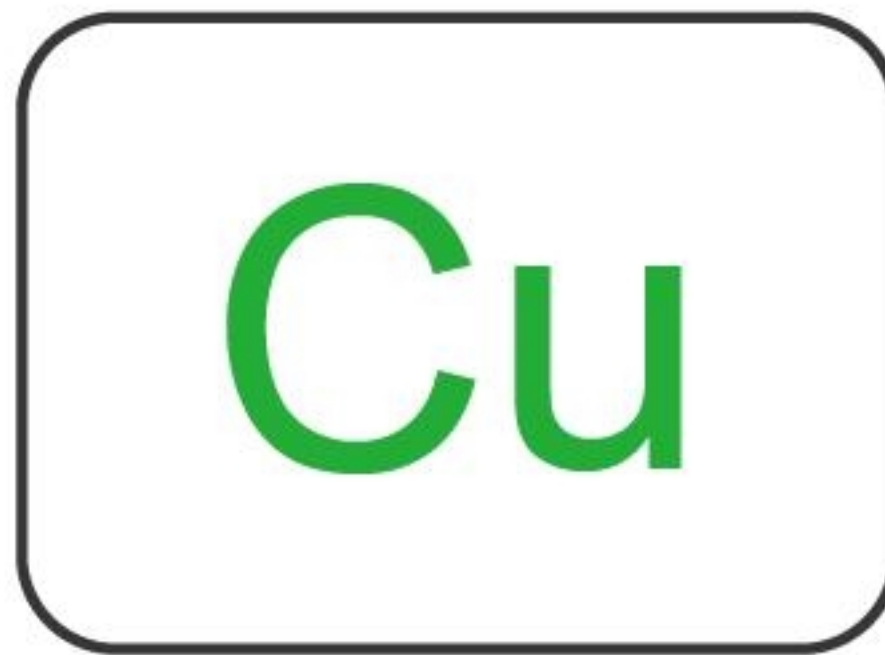
Contacto de alta calidad



Seguro de calidad



Rendimiento confiable



Bobina de cobre puro



Operación sencilla

Otros modelos



EBS1C

- Corriente Nominal 9-95A
- Polos 3/4
- Voltaje de la bobina Up to 400VAC
- Estándar IEC/EN 60947-4



LC1Dx

- Corriente Nominal 9-95A
- Polos 3
- Voltaje de la bobina Up to 400VAC
- Estándar IEC/EN 60947-4



¡Escanea el código QR para más!

Relés de protección ➡➡

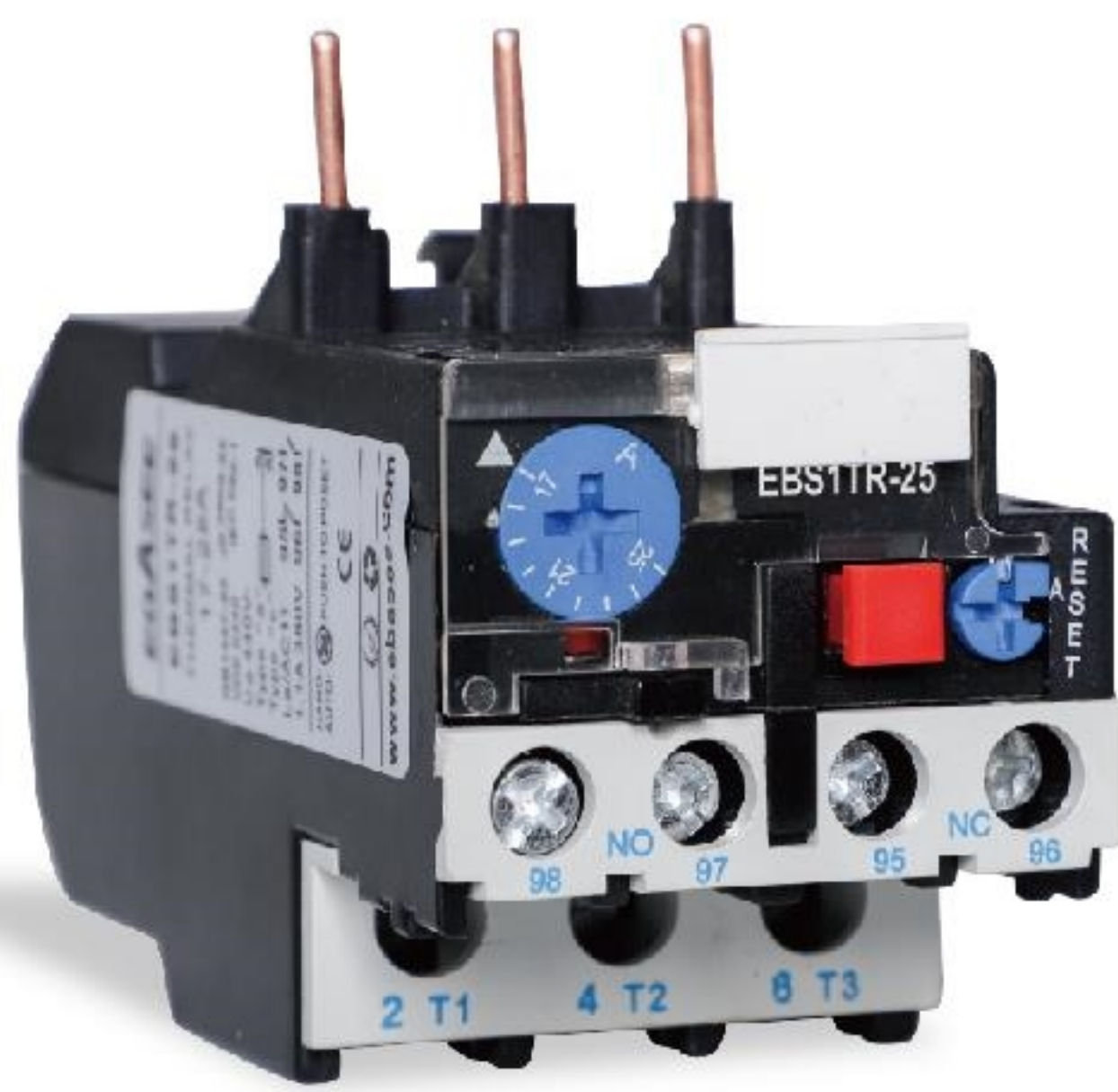
- Los relés de sobrecarga de la serie BRDx son adecuados para circuitos de CA de 50 Hz o 60 Hz, con una tensión nominal inferior a 660 V y una corriente nominal de 0,1 A a 95 A.
- Funciones de protección: Protección contra sobrecarga de motores de CA y protección monofásica durante un servicio prolongado o intermitente.
- IEC estándar: IEC60947-4-1



BRDx

Código de tipo	Rango de ajuste	Para uso con contactor BC1Dx	Código
BRDx01	0.1~0.16	D09~D38	5205010
BRDx02	0.16~0.25	D09~D38	5205020
BRDx03	0.25~0.40	D09~D38	5205040
BRDx04	0.40~0.63	D09~D38	5205060
BRDx05	0.63~1	D09~D38	5205080
BRDx06	1~1.6	D09~D38	5205100
BRDx07	4.6~2.5	D09~D38	5205130
BRDx08	2.5~4	D09~D38	5205160
BRDx10	4~6	D09~D38	5205180
BRDx12	5.5~8	D09~D38	5205190
BRDx14	7~10	D09~D38	5205200
BRDx16	9~13	D12~D38	5205220
BRDx21	12~18	D18~D38	5205230
BRDx22	16~24	D25~D38	5205240
BRDx32	23~32	D25~D38	5205260
BRDx35	30~38	D32~D38	5205290

Otros modelos



EBS1TR

Para uso con contactor EBS1C/LC1Dx



BTH

Para uso con contactor BMC

Guardamotor termomagnético ➡➡

- Los protectores de motor de la serie BGV2 son adecuados para sistemas de CA de 50/60 Hz hasta 660 V, 0,1-80 A.
- Funciones de protección: Proporcionan protección contra sobrecargas y cortocircuitos para motores y equipos.
- IEC estándar: IEC60947-2/60947-4-1.



Accesorios



EGV2-2-AU



EGV2-2-AS

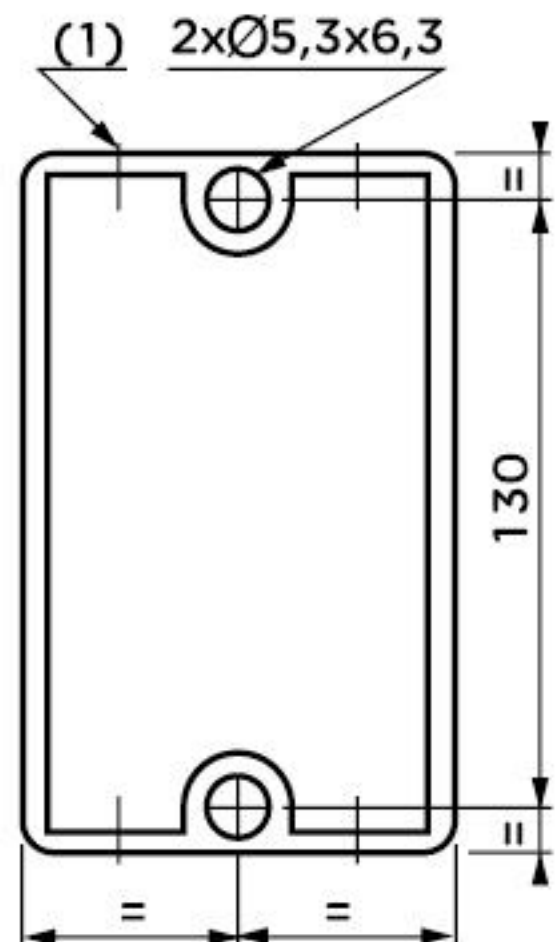
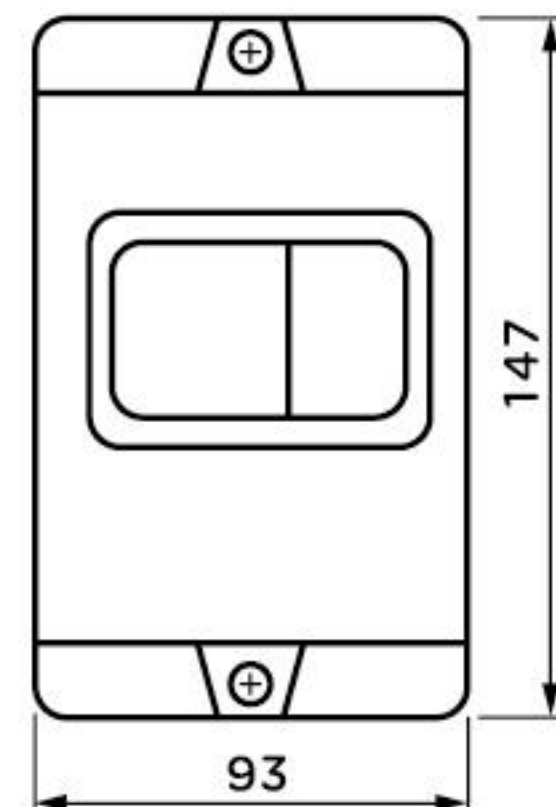
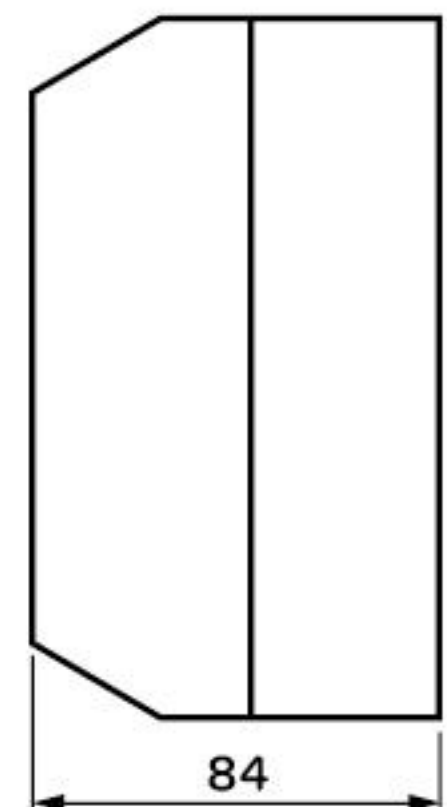


EGV2-2-AN11

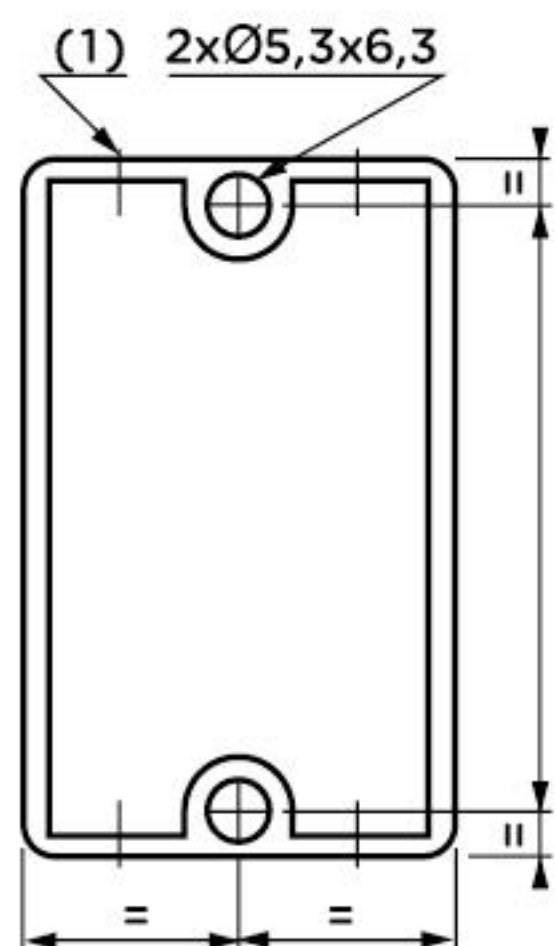
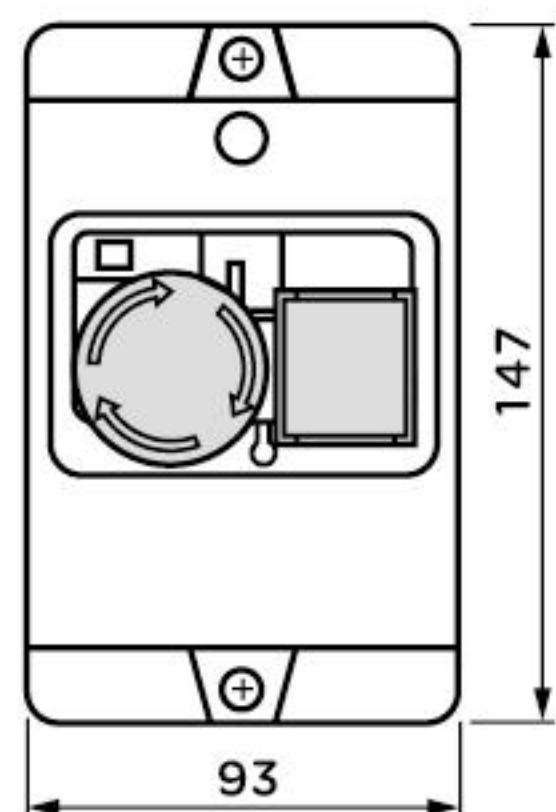
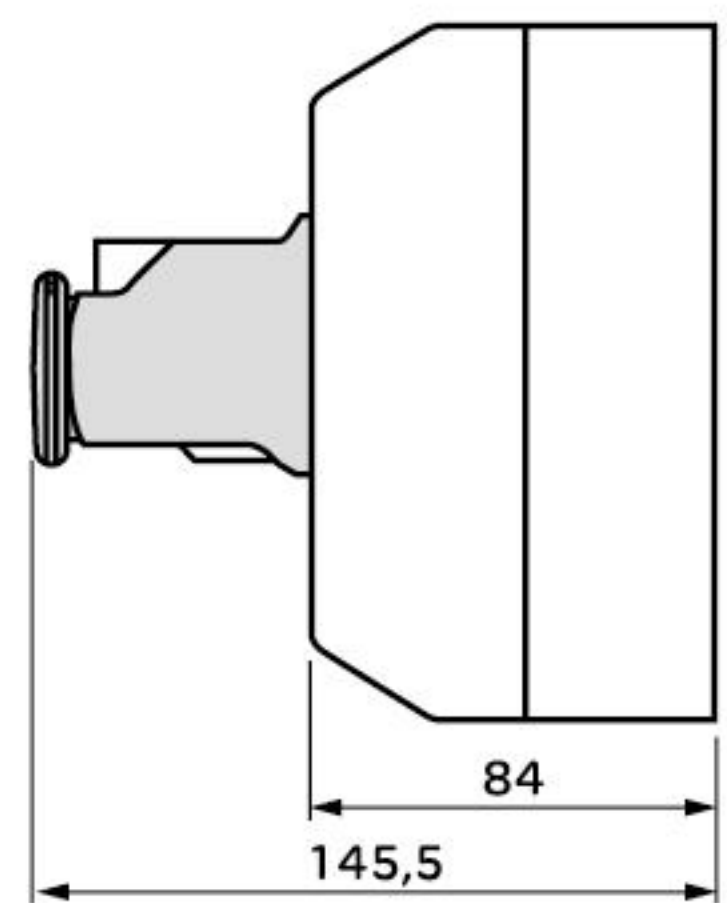
Gabinete para MPCB



EGV2-MCO2
IP55

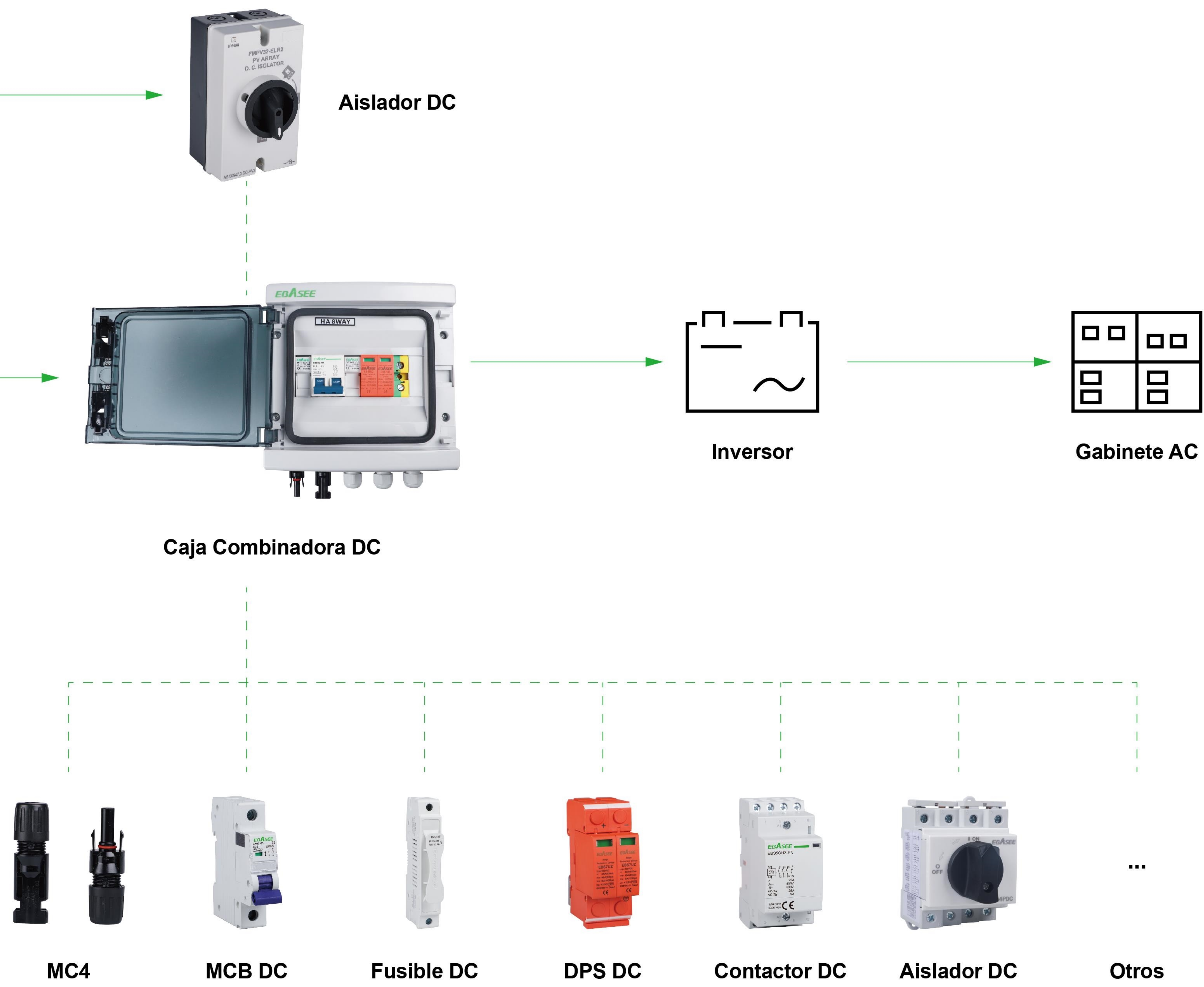


EGV2-KO31
IP55



¡Escanea el código QR para más!

PROTECCIÓN FOTOVOLTAICA



Caja de Combinación Fotovoltaica ➡➡

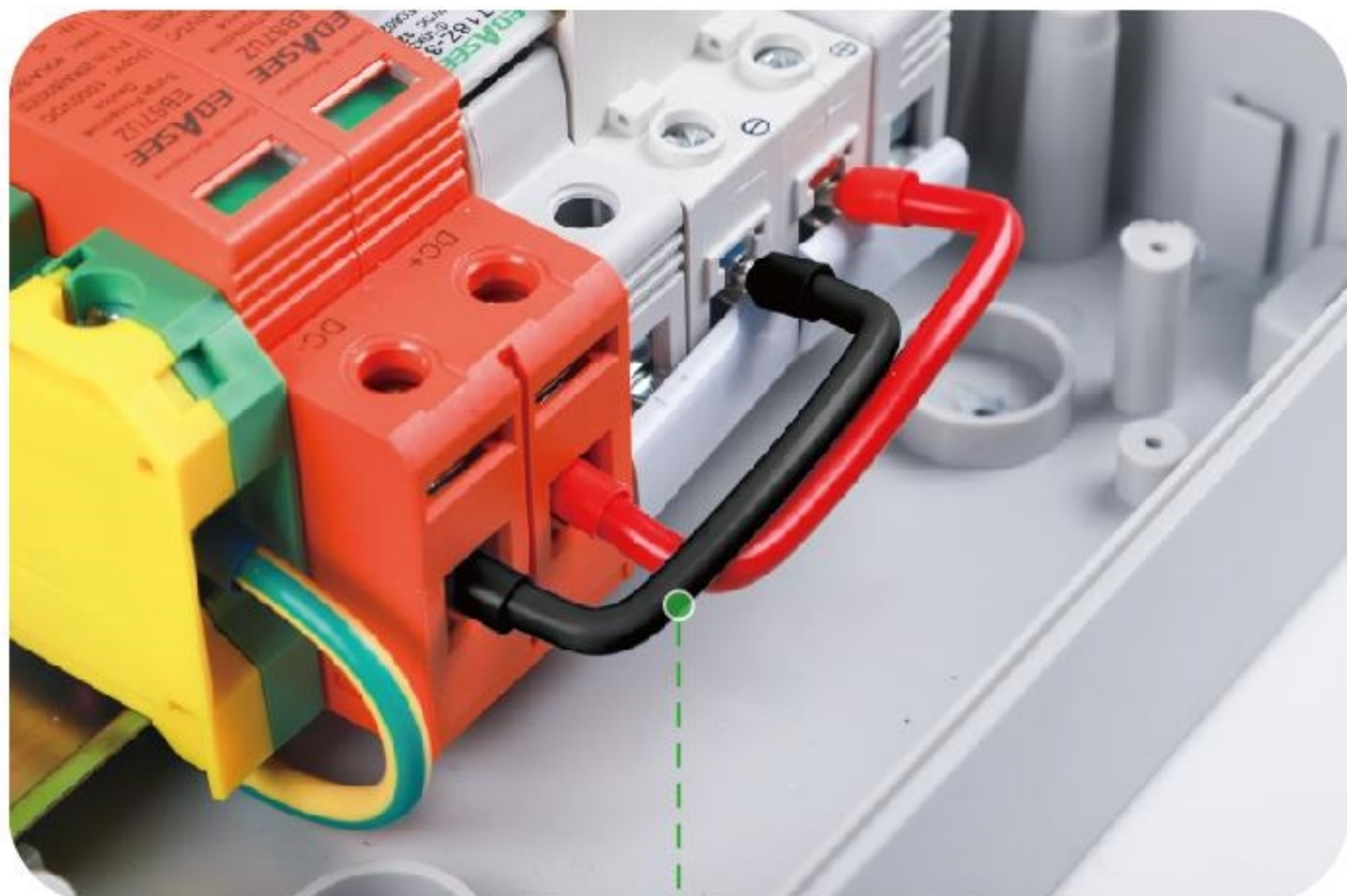
- La caja combinadora fotovoltaica de la serie BX-P-03 admite de 1 a 6 entradas y ofrece protección contra sobrecorriente y sobretensión para inversores en sistemas solares de CC de 550V/1000V.
- Diseñada conforme a la norma CGC/GF 037:2014, cuenta con una base de ABS con cubierta de PVC, protección IP65 y resistencia a las llamas, al aumento de temperatura, a los impactos y a los rayos UV.
- Todas las unidades se someten a rigurosas pruebas antes de su entrega y se pueden personalizar a petición.



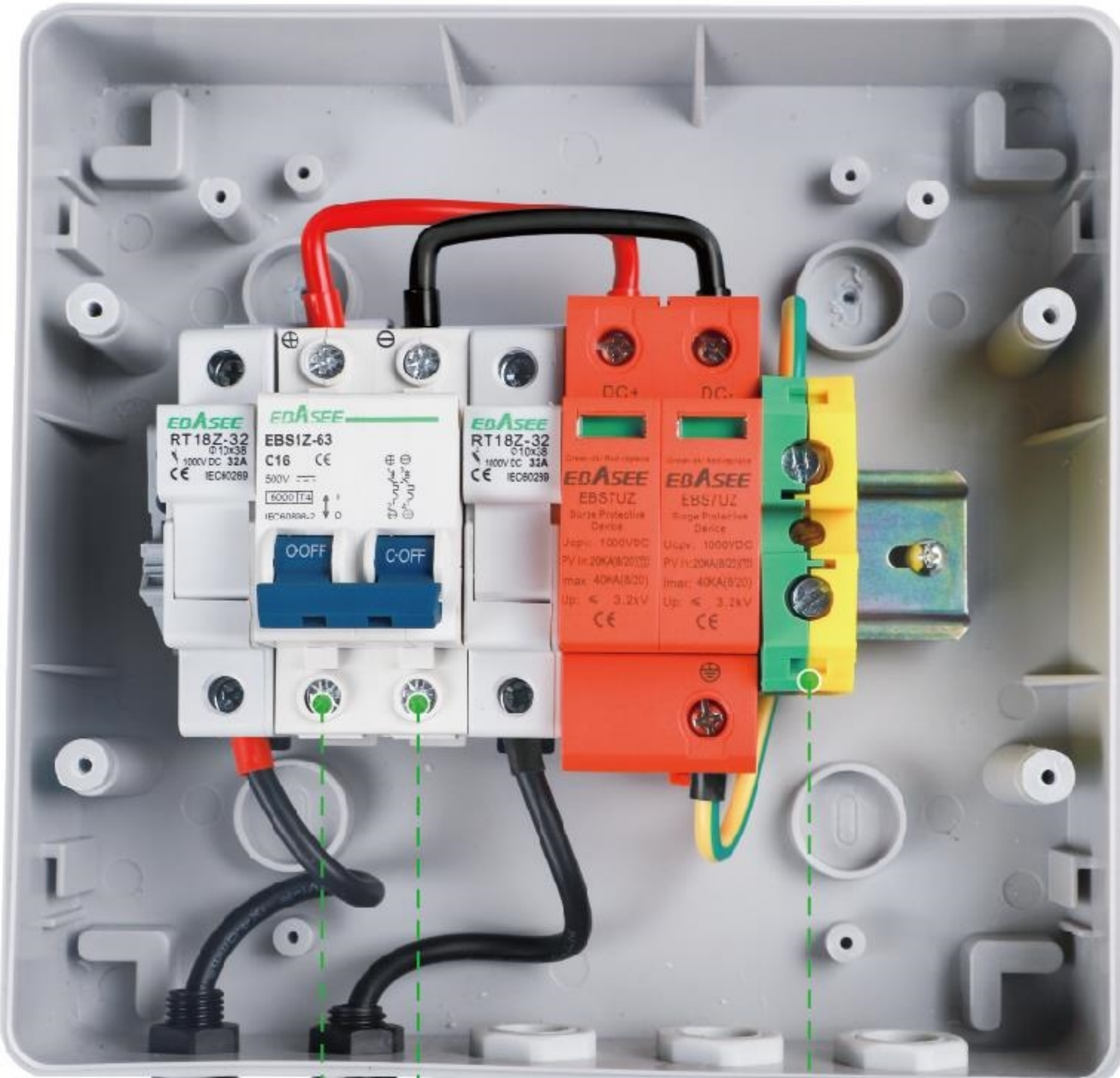
Adopte pegamento de sellado de alta calidad para garantizar que el rendimiento a prueba de agua alcance IP65.



input port -
input port +
ground wire
output port -
output port +



¡Para ahorrar tiempo al usuario y brindar comodidad, se aprueban cables preinstalados!



output port +
output port -
ground wire

Componentes fotovoltaicos ➡➡

DC MCCB-BX2MZ



- IEC60947-2
- 2/3P
- 63-800A
- DC 500/1000/1500V

DC MCB-BX9Z



- IEC60898-2
- 1/2/3/4P
- 1-63A
- 1P: DC250V 2P: DC500V
3P: DC750V 4P: DC1000V
- 2P: 500V 4P: 1000V
- B/C

DC DPS-EBS2UZ



- IEC61643-1:2005
- 2/3P
- DC500V/600V/1000V
- T1/T2/T3

Interruptor aislador de CC - ELR2



- IEC60947-3
- 10-32A
- DC300V,600V,
800V,1000V,1200V
- IP66

DC Fuse BXPV-63T



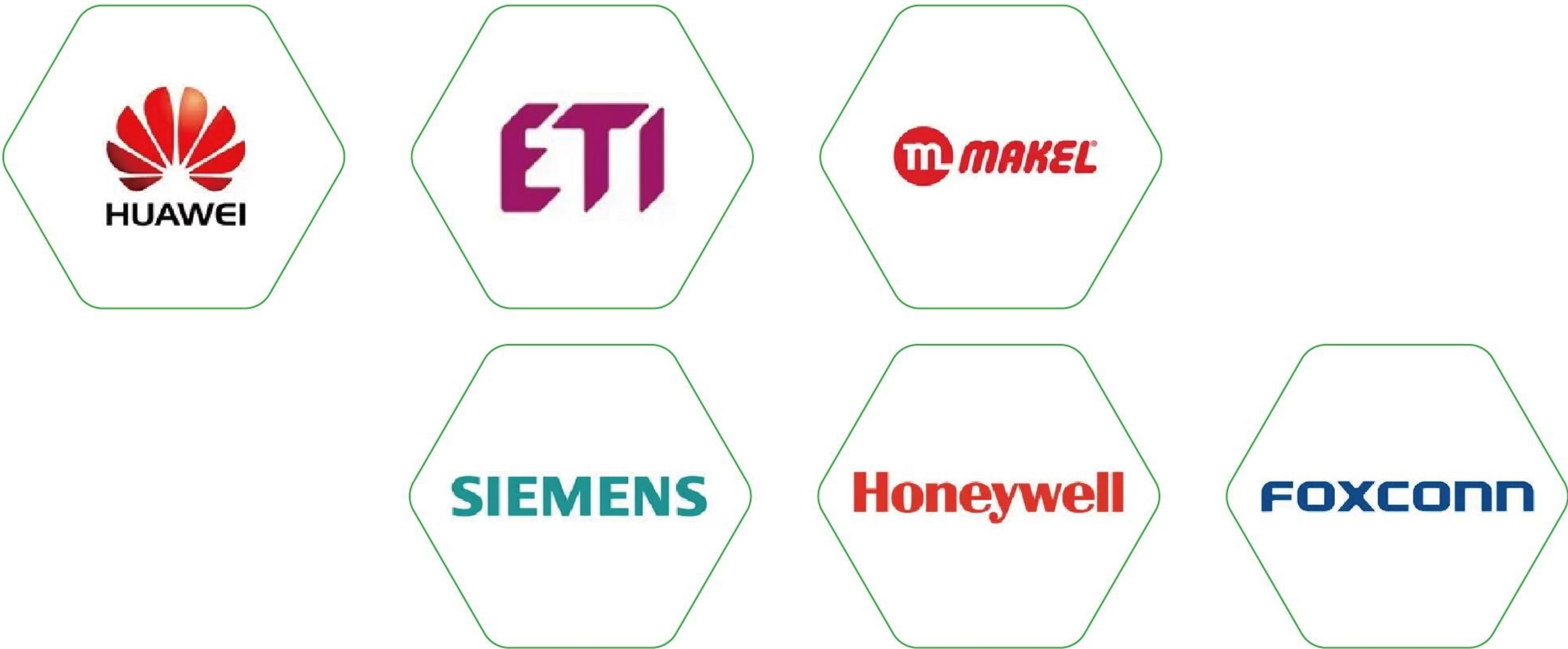
- 1-63A
- DC1500V
- 10*85mm
- 14*85mm



¡Escanear el código
QR para más!

Ebasee Socios
-Clientes

La Fábrica EBASEE es un fabricante eléctrico tradicional chino. Con años de experiencia en producción y fabricación y siempre adhiriéndose al concepto de desarrollo centrado en el cliente, hemos cooperado con muchas compañías de clase mundial durante muchos años, como WEG/SIEMENS/Foxconn/Honeywell y otras famosas marcas eléctricas. Dejamos la huella de la cooperación de EBASEE Electric en el mundo.



Europe

Spain (2001)

South America

- Chile (2003)
- Argentina (2005)
- Colombia (2009)
- Ecuador (2013)
- Peru (2016)
- Bolivia (2018)
- Paraguay (2019)
- Uruguay (2019)
- Venezuela (2019)

Central America

Mexico (2019)

Caribbean

Dominican Republic (2005)