

# SERIE mMC6, mMCM, MRCM

Interruptores Miniatura y Diferenciales



**EATON**

*Powering Business Worldwide*



Automóviles

Eaton proporciona energía a cientos de productos que satisfacen la demanda del mundo actual. Ayudamos a nuestros clientes en todo el mundo a gestionar la energía requerida en edificios, aviones, camiones, automóviles, maquinaria y todos los negocios en general.



Aeroespacial



Equipos Hidráulicos



Camiones



Equipamientos Eléctricos

# El mejor aliado para su negocio

Con más de 100 años de experiencia, la corporación norteamericana EATON, es un fabricante industrial diversificado en el sector aeroespacial y eléctrico, con sede principal en Dublin, Irlanda, cuenta con cerca de 95.000 empleados en 207 plantas alrededor del mundo y con clientes en más de 175 países.

Por su parte, la división eléctrica de EATON, cuenta con 57 plantas en 90 países alrededor del mundo para la producción exclusiva de productos eléctricos teniendo como una de sus marcas más importantes a Cutler Hammer, Moeller y Westinghouse entre otras, dicha división emplea a más de 14,000 personas alrededor del mundo, las cuales trabajan bajo una sola visión "Anticipar y exceder las expectativas de nuestros consumidores y convertirnos en los mejores de nuestra clase". EATON, es líder mundial en la fabricación de equipos eléctricos, con una tecnología de última generación que brinda las mejores soluciones para distribuir y controlar la energía eléctrica en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, convirtiéndose en la mejor opción para la distribución y control de la energía eléctrica.

EATON, conocedor del papel clave que desempeña, se concentra en establecer y mantener unas relaciones sólidas con los clientes sobre la base de la excelencia. Desde nuestros productos hasta nuestro servicio de atención al cliente: sabemos lo que es importante para usted. Para garantizar el cumplimiento de normas de los equipos, EATON cuenta con la acreditación de reconocidas empresas certificadoras a nivel mundial.



# INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MODULARES mMC6, mMCM, DIFERENCIAL MRCM

Protección para cualquier  
aplicación - seguridad  
hasta 125 A



El sector industrial y comercial y los diseñadores de instalaciones de todo el mundo depositan su confianza en los productos y soluciones de Eaton. Una calidad contrastada, certificaciones conformes a normativas internacionales y aprobaciones para uso naval, atestiguan la funcionalidad y fiabilidad de los interruptores automáticos industriales xEffect y su idoneidad para el mercado mundial. En conjunción con la completa y versátil gama de aparatos modulares y sus accesorios, se proporciona al usuario un mayor número de opciones para resolver problemas técnicos complejos. Eaton ofrece una gama exhaustiva de diferenciales para proteger a las personas frente a descargas eléctricas y proteger las instalaciones de posibles incendios.

## Flexibilidad gracias a dispositivos de instalación modular

Eaton ofrece una gama completa de dispositivos de instalación modular para circuitos de distribución y control, y también para señalización y alarmas. Todos estos dispositivos son aptos para montaje en carril DIN y ofrecen numerosas posibilidades para una completa funcionalidad de la instalación.

## Protección contra rayos y sobretensiones

El dispositivo para protección de instalaciones de baja tensión contra sobretensiones transitorias provocadas por rayos (SPB-12/280, clase B+C), es adecuado como protección de corrientes de rayo de las clases III y IV según la norma IEC 62305, por lo que alcanza la corriente de rayo mínima requerida de 12,5 KA para la protección de instalaciones especificadas en la norma IEC 60364-5-53. Las sobretensiones transitorias se suprimen con una

corriente nominal de descarga de 25 KA, lo cual excede en gran medida el requisito mínimo de 5 KA por circuito protegido.

## Gama de producto completa y práctica

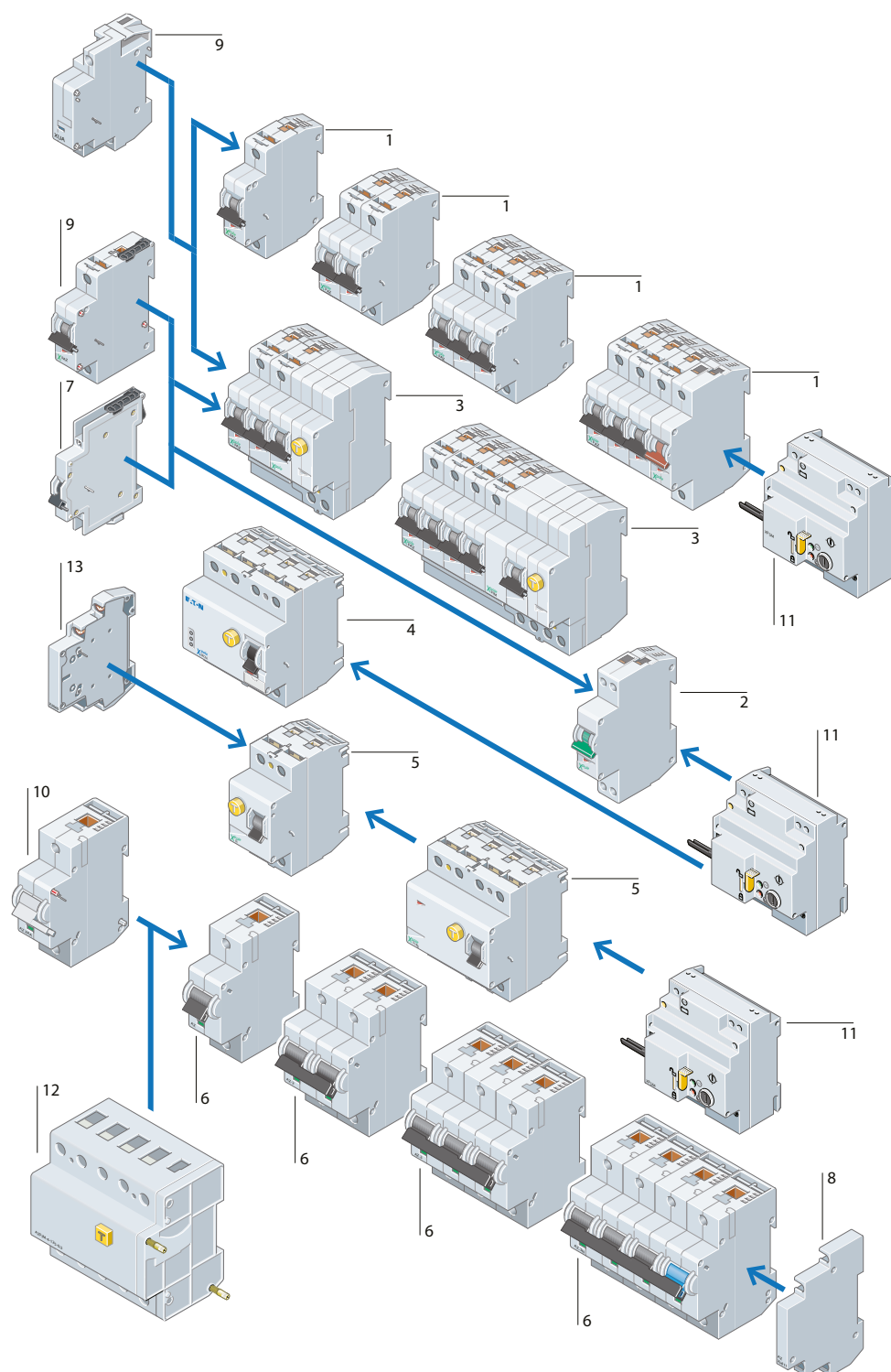
Nuestra extensa gama se complementa con aparataje imprescindible en cualquier instalación insutrial, como bases de enchufe Schuko montadas en carril DIN, amperímetros y voltímetros, medidores de consumo energético, contadores de horas de funcionamiento, además de temporizadores analógicos y digitales, minuterios de escalera, reguladores de intensidad de luz, zumbadores y timbres.

Eaton ofrece una amplia gama de productos para completar su instalación con la confianza de trabajar bajo una misma marca.

## Protección diferencial electrónica para mantener a su equipo en funcionamiento (gama mRCM)

Tanto si se utilizan instalaciones de tres o cuatro polos, los nuevos dispositivos diferenciales electrónicos de Eaton son una protección efectiva diseñada para garantizar la seguridad en entornos distribuidos y trabajar con una amplia variedad de máquinas e instalaciones. Proporcionan una protección inteligente y previenen contra las corrientes de fuga más pequeñas. Además, estas protecciones electrónicas indicarán inmediatamente cualquier incidencia. Esta función de advertencia adelantada permite al operario intervenir y garantizar que la instalación continúe funcionando. En caso de peligro real, el interruptor diferencial ejecuta una desconexión de gran precisión, de hecho, con más exactitud que los interruptores convencionales. Esta función de desconexión de gran precisión minimiza las desconexiones accidentales y mejora la continuidad de sus tareas.

# ESQUEMA



- 1 Interruptor automático magnetotérmico mMCM
- 1 Interruptor automático magnetotérmico mMCM
- 2 Interruptor automático magnetotérmico FAZ-PN
- 3 Bloque diferencial para instalación en FAZ FAZ
- 4 Interruptor diferencial electrónico dRCM
- 5 Interruptores diferenciales
- 6 Interruptor automático magnetotérmico AZ

- 7 Contactos auxiliares para FAZ
- 8 Contactos auxiliares para FAZ
- 9 Disparadores de emisión y de mínima para FAZ
- 10 Disparadores de emisión y de mínima para FAZ
- 11 Módulo de rearme a distancia
- 12 Bloque diferencial para su instalación en FAZ
- 13 Contacto auxiliar para FI

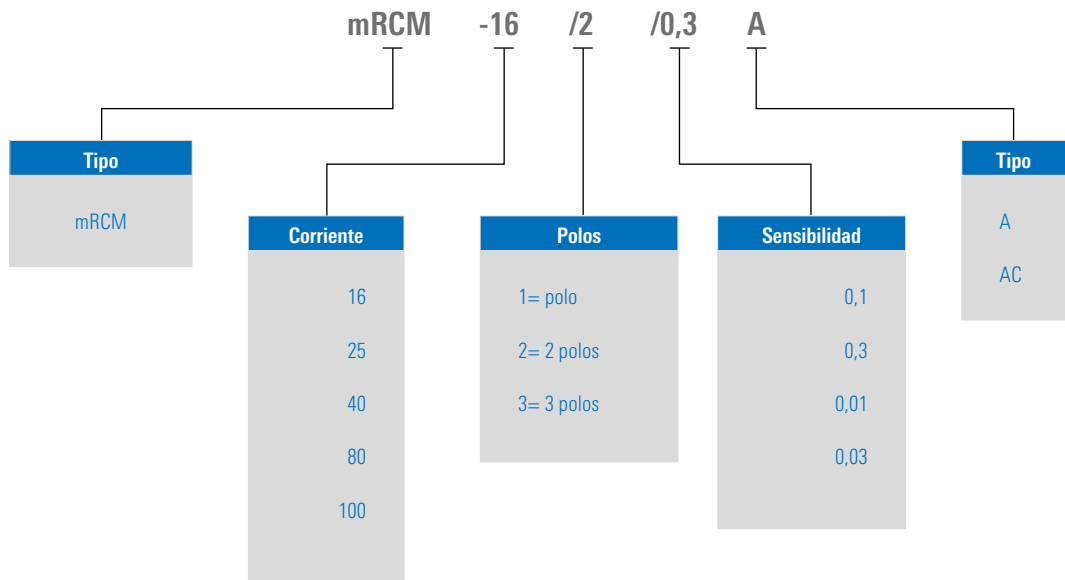
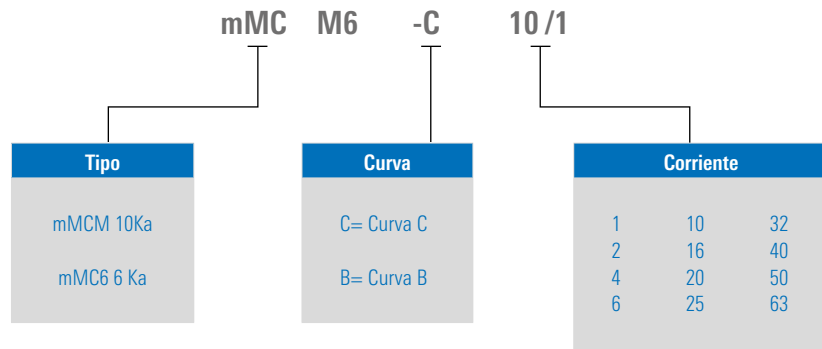
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| ACCESORIOS PARA DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN     |   |
|--|---|
| <b>Diferenciales mRCM</b>                      |   |
| Datos técnicos                                 |   |
| <b>Eléctricos</b>                              |   |
| Diseño de acuerdo con                          | IEC/EN 61008 Tipo G de acuerdo con OVE E 8601             |
| Prueba de corriente impresa en el dispositivos |   |
| Disparo  | Instantáneo   |
| Tipo G   | Retardo 10mS  |
| Tipo S   | Retardo 40mS  |
|  | Con función de desconexión selectiva                      |
| Voltaje  | 230/400V, 50Hz  |
| Corriente de trip                              | 10, 30, 100, 300, 500mA                                   |
| Señales  | AC y DC pulsante  |
| Voltaje aislación                              | 440V  |
| Voltaje de impulso                             | 4kV   |
| Capacidad de cortocircuito                     | 10kA  |
| Fusible de respaldo máximo                     | Cortocircuito   |
| In=16-40A                                      | 63A gG/gL   |
| In=80A   | 80A gG/gL   |
| In=100A  | 100A gG/gL  |
| Capacidad de apertura de falla                 |   |
| In=16-40A                                      | 500A  |
| In=63A   | 630A  |
| In=80A   | 800A  |
| In=100A  | 1000A   |
| Rango Voltaje del botón de test                |   |
| 2-polos  | 184 - 250 V~  |
| 4-polos  | 184 - 440 V~  |
| Vida útil                                      |   |
| Componentes eléctricos                         | ≥ 4000 ciclos de operación                                |
| Componentes mecánicos                          | ≥ 20000 ciclos de operación                               |
| <b>Mecánicos</b>                               |   |
| Tamaño   | 45mm  |
| Altura   | 80mm  |
| Ancho (4MU)                                    | 35mm (2MU), 70mm  |
| Montaje  | Montaje rápido con 2 fijaciones en riel DIN, IEC/EN 60715 |
| Grado protección natural                       | IP40  |
| Grado protección en caja                       | IP54  |
| Terminales superior/Inferior                   | Prensa  |
| Protección de terminales                       | Seguro contra contacto de manos y dedos, BGV A3, OVE-EN 6 |
| Capacidad de terminales                        | 1.5-35mm <sup>2</sup> cable único                         |
|  | 2 x 16mm <sup>2</sup> multi cable                         |
| Espesor de láminas                             | 0.8-2mm   |
| Temperatura de funcionamiento                  | -25°C a 40°C  |
| Resistencia a condiciones climáticas           | De acuerdo con IEC/EN 61008                               |

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| ACCESORIOS PARA DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN  |  |
|---|--|
| <b>Interruptores Miniatura mMC</b>  |  |
| Datos técnicos  |  |
| <b>Eléctricos</b>   |  |
| Diseño de acuerdo con<br>Prueba de corriente impresa en el dispositivos   | IEC/EN 61008 Tipo G de acuerdo con OVE E 8601  |
| Voltaje   | AC: 230/400V<br>DC 48V (por polo)  |
| Frecuencia  | 50/60Hz  |
| Capacidad de apertura de falla de acuerdo a norma<br>mMCM<br>mMC6<br>Fusible de respaldo máximo<br>mMCM<br>mMC6<br>Clase selectividad<br>Voltaje de impulso | IEC/EN 60898-1<br>10Ka<br>6kA<br><br>max. 125A gL<br>max. 100A gL<br>3<br>4kV (1.2/50µs) |
| Vida útil<br>Componentes eléctricos<br>Componentes mecánicos  | ≥ 4000 ciclos de operación<br>≥ 20000 ciclos de operación                                |
| <b>Mecánicos</b>  |  |
| Tamaño  | 45mm   |
| Altura  | 80mm   |
| Ancho (4MU)   | 17.5mm por polo<br>26.3mm: 1 polo + N  |
| Montaje   | Montaje rápido con 3 fijaciones en riel DIN, IEC/EN 60715                                |
| Grado protección natural  | IP20   |
| Terminales superior/Inferior  | Prensa   |
| Protección de terminales  | Seguro contra contacto de manos y dedos, BGV A3, OVE-EN 6                                |
| Capacidad de terminales   | 1.25mm <sup>2</sup>  |
| Torque terminal rápido  | 2.2.4Nm  |
| Espesor de láminas  | 0.8-2mm  |
| Temperatura de funcionamiento   | -25°C a 40°C   |
| Montaje   | Independiente  |

# TABLA DE SELECCIÓN



# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



## 1 Polo, 6/10KA, Curva B

| Código | Referencia | Descripción                                |
|--------|------------|--|
| 138818 | mMC6-B1/1  | mMC6 interruptor 1A, 1 Polo, 6KA, Curva B  |
| 138819 | mMC6-B2/1  | mMC6 interruptor 2A, 1 Polo, 6KA, Curva B  |
| 138820 | mMC6-B3/1  | mMC6 interruptor 3A, 1 Polo, 6KA, Curva B  |
| 138821 | mMC6-B4/1  | mMC6 interruptor 4A, 1 Polo, 6KA, Curva B  |
| 138822 | mMC6-B6/1  | mMC6 interruptor 6A, 1 Polo, 6KA, Curva B  |
| 138823 | mMC6-B10/1 | mMC6 interruptor 10A, 1 Polo, 6KA, Curva B |
| 138825 | mMC6-B16/1 | mMC6 interruptor 16A, 1 Polo, 6KA, Curva B |
| 138826 | mMC6-B20/1 | mMC6 interruptor 20A, 1 Polo, 6KA, Curva B |
| 138827 | mMC6-B25/1 | mMC6 interruptor 25A, 1 Polo, 6KA, Curva B |
| 138828 | mMC6-B32/1 | mMC6 interruptor 32A, 1 Polo, 6KA, Curva B |
| 138829 | mMC6-B40/1 | mMC6 interruptor 40A, 1 Polo, 6KA, Curva B |
| 138830 | mMC6-B50/1 | mMC6 interruptor 50A, 1 Polo, 6KA, Curva B |
| 138831 | mMC6-B63/1 | mMC6 interruptor 63A, 1 Polo, 6KA, Curva B |



## 1 Polo, 6/10KA, Curva C

| Código | Referencia | Descripción                                |
|--------|------------|--|
| 138832 | mMC6-C1/1  | mMC6 interruptor 1A, 1 Polo, 6KA, Curva C  |
| 138833 | mMC6-C2/1  | mMC6 interruptor 2A, 1 Polo, 6KA, Curva C  |
| 138834 | mMC6-C3/1  | mMC6 interruptor 3A, 1 Polo, 6KA, Curva C  |
| 138835 | mMC6-C4/1  | mMC6 interruptor 4A, 1 Polo, 6KA, Curva C  |
| 138836 | mMC6-C6/1  | mMC6 interruptor 6A, 1 Polo, 6KA, Curva C  |
| 138837 | mMC6-C10/1 | mMC6 interruptor 10A, 1 Polo, 6KA, Curva C |
| 138839 | mMC6-C16/1 | mMC6 interruptor 16A, 1 Polo, 6KA, Curva C |
| 138840 | mMC6-C20/1 | mMC6 interruptor 20A, 1 Polo, 6KA, Curva C |
| 138841 | mMC6-C25/1 | mMC6 interruptor 25A, 1 Polo, 6KA, Curva C |
| 138842 | mMC6-C32/1 | mMC6 interruptor 32A, 1 Polo, 6KA, Curva C |
| 138843 | mMC6-C40/1 | mMC6 interruptor 40A, 1 Polo, 6KA, Curva C |
| 138844 | mMC6-C50/1 | mMC6 interruptor 50A, 1 Polo, 6KA, Curva C |
| 138845 | mMC6-C63/1 | mMC6 interruptor 63A, 1 Polo, 6KA, Curva C |



## 1 Polo, 6/10KA, Curva D

| Código | Referencia | Descripción                                |
|--------|------------|--|
| 138851 | mMC6-D10/1 | mMC6 interruptor 10A, 1 Polo, 6KA, Curva D |
| 138853 | mMC6-D16/1 | mMC6 interruptor 16A, 1 Polo, 6KA, Curva D |
| 138854 | mMC6-D20/1 | mMC6 interruptor 20A, 1 Polo, 6KA, Curva D |
| 138855 | mMC6-D25/1 | mMC6 interruptor 25A, 1 Polo, 6KA, Curva D |
| 138856 | mMC6-D32/1 | mMC6 interruptor 32A, 1 Polo, 6KA, Curva D |
| 138857 | mMC6-D40/1 | mMC6 interruptor 40A, 1 Polo, 6KA, Curva D |



# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



## 2 Polos, 6/10KA, Curva D

| Código | Referencia | Descripción                                 |
|--------|------------|---|
| 138938 | mMC6-B1/2  | mMC6 interruptor 1A, 2 Polos, 6KA, Curva B  |
| 138939 | mMC6-B2/2  | mMC6 interruptor 2A, 2 Polos, 6KA, Curva B  |
| 138940 | mMC6-B3/2  | mMC6 interruptor 3A, 2 Polos, 6KA, Curva B  |
| 138941 | mMC6-B4/2  | mMC6 interruptor 4A, 2 Polos, 6KA, Curva B  |
| 138942 | mMC6-B6/2  | mMC6 interruptor 6A, 2 Polos, 6KA, Curva B  |
| 138943 | mMC6-B10/2 | mMC6 interruptor 10A, 2 Polos, 6KA, Curva B |
| 138945 | mMC6-B16/2 | mMC6 interruptor 16A, 2 Polos, 6KA, Curva B |
| 138946 | mMC6-B20/2 | mMC6 interruptor 20A, 2 Polos, 6KA, Curva B |
| 138947 | mMC6-B25/2 | mMC6 interruptor 25A, 2 Polos, 6KA, Curva B |
| 138948 | mMC6-B32/2 | mMC6 interruptor 32A, 2 Polos, 6KA, Curva B |
| 138949 | mMC6-B40/2 | mMC6 interruptor 40A, 2 Polos, 6KA, Curva B |
| 138950 | mMC6-B50/2 | mMC6 interruptor 50A, 2 Polos, 6KA, Curva B |
| 138951 | mMC6-B63/2 | mMC6 interruptor 63A, 2 Polos, 6KA, Curva B |



## 2 Polos, 6/10KA, Curva C

| Código | Referencia | Descripción                                 |
|--------|------------|---|
| 138952 | mMC6-C1/2  | mMC6 interruptor 1A, 2 Polos, 6KA, Curva C  |
| 138953 | mMC6-C2/2  | mMC6 interruptor 2A, 2 Polos, 6KA, Curva C  |
| 138954 | mMC6-C3/2  | mMC6 interruptor 3A, 2 Polos, 6KA, Curva C  |
| 138955 | mMC6-C4/2  | mMC6 interruptor 4A, 2 Polos, 6KA, Curva C  |
| 138956 | mMC6-C6/2  | mMC6 interruptor 6A, 2 Polos, 6KA, Curva C  |
| 138957 | mMC6-C10/2 | mMC6 interruptor 10A, 2 Polos, 6KA, Curva C |
| 138959 | mMC6-C16/2 | mMC6 interruptor 16A, 2 Polos, 6KA, Curva C |
| 138960 | mMC6-C20/2 | mMC6 interruptor 20A, 2 Polos, 6KA, Curva C |
| 138961 | mMC6-C25/2 | mMC6 interruptor 25A, 2 Polos, 6KA, Curva C |
| 138962 | mMC6-C32/2 | mMC6 interruptor 32A, 2 Polos, 6KA, Curva C |
| 138963 | mMC6-C40/2 | mMC6 interruptor 40A, 2 Polos, 6KA, Curva C |
| 138964 | mMC6-C50/2 | mMC6 interruptor 50A, 2 Polos, 6KA, Curva C |
| 138965 | mMC6-C63/2 | mMC6 interruptor 63A, 2 Polos, 6KA, Curva C |



## 3 Polos, 6/10KA, Curva B

| Código | Referencia | Descripción                                 |
|--------|------------|---|
| 139058 | mMC6-B1/3  | mMC6 interruptor 1A, 3 Polos, 6KA, Curva B  |
| 139059 | mMC6-B2/3  | mMC6 interruptor 2A, 3 Polos, 6KA, Curva B  |
| 139060 | mMC6-B3/3  | mMC6 interruptor 3A, 3 Polos, 6KA, Curva B  |
| 139061 | mMC6-B4/3  | mMC6 interruptor 4A, 3 Polos, 6KA, Curva B  |
| 139062 | mMC6-B6/3  | mMC6 interruptor 6A, 3 Polos, 6KA, Curva B  |
| 139063 | mMC6-B10/3 | mMC6 interruptor 10A, 3 Polos, 6KA, Curva B |
| 139064 | mMC6-B13/3 | mMC6 interruptor 13A, 3 Polos, 6KA, Curva B |
| 139065 | mMC6-B16/3 | mMC6 interruptor 16A, 3 Polos, 6KA, Curva B |
| 139066 | mMC6-B20/3 | mMC6 interruptor 20A, 3 Polos, 6KA, Curva B |
| 139067 | mMC6-B25/3 | mMC6 interruptor 25A, 3 Polos, 6KA, Curva B |
| 139068 | mMC6-B32/3 | mMC6 interruptor 32A, 3 Polos, 6KA, Curva B |
| 139069 | mMC6-B40/3 | mMC6 interruptor 40A, 3 Polos, 6KA, Curva B |
| 139070 | mMC6-B50/3 | mMC6 interruptor 50A, 3 Polos, 6KA, Curva B |
| 139071 | mMC6-B63/3 | mMC6 interruptor 63A, 3 Polos, 6KA, Curva B |

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



## 3 Polos, 6/10KA, Curva C

| Código | Referencia | Descripción                                 |
|--------|------------|---|
| 139072 | mMC6-C1/3  | mMC6 interruptor 1A, 3 Polos, 6KA, Curva C  |
| 139073 | mMC6-C2/3  | mMC6 interruptor 2A, 3 Polos, 6KA, Curva C  |
| 139074 | mMC6-C3/3  | mMC6 interruptor 3A, 3 Polos, 6KA, Curva C  |
| 139075 | mMC6-C4/3  | mMC6 interruptor 4A, 3 Polos, 6KA, Curva C  |
| 139076 | mMC6-C6/3  | mMC6 interruptor 6A, 3 Polos, 6KA, Curva C  |
| 139077 | mMC6-C13/3 | mMC6 interruptor 10A, 3 Polos, 6KA, Curva C |
| 139078 | mMC6-C16/3 | mMC6 interruptor 13A, 3 Polos, 6KA, Curva C |
| 139079 | mMC6-C16/3 | mMC6 interruptor 16A, 3 Polos, 6KA, Curva C |
| 139080 | mMC6-C20/3 | mMC6 interruptor 20A, 3 Polos, 6KA, Curva C |
| 139081 | mMC6-C25/3 | mMC6 interruptor 25A, 3 Polos, 6KA, Curva C |
| 139082 | mMC6-C32/3 | mMC6 interruptor 32A, 3 Polos, 6KA, Curva C |
| 139083 | mMC6-C40/3 | mMC6 interruptor 40A, 3 Polos, 6KA, Curva C |
| 139084 | mMC6-C50/3 | mMC6 interruptor 50A, 3 Polos, 6KA, Curva C |
| 139085 | mMC6-C63/3 | mMC6 interruptor 63A, 3 Polos, 6KA, Curva C |



## 3 Polos, 6/10KA, Curva D

| Código | Referencia | Descripción                                 |
|--------|------------|---|
| 139091 | mMC6-D10/3 | mMC6 interruptor 10A, 3 Polos, 6KA, Curva D |
| 139093 | mMC6-D16/3 | mMC6 interruptor 16A, 3 Polos, 6KA, Curva D |
| 139094 | mMC6-D20/3 | mMC6 interruptor 20A, 3 Polos, 6KA, Curva D |



## 1 Polo, 10/15KA, Curva B

| Código | Referencia | Descripción                                 |
|--------|------------|---|
| 138858 | mMCM-B1/1  | mMCM interruptor 1A, 1 Polo, 10KA, Curva B  |
| 138859 | mMCM-B2/1  | mMCM interruptor 2A, 1 Polo, 10KA, Curva B  |
| 138860 | mMCM-B3/1  | mMCM interruptor 3A, 1 Polo, 10KA, Curva B  |
| 138861 | mMCM-B4/1  | mMCM interruptor 4A, 1 Polo, 10KA, Curva B  |
| 138862 | mMCM-B6/1  | mMCM interruptor 6A, 1 Polo, 10KA, Curva B  |
| 138863 | mMCM-B10/1 | mMCM interruptor 10A, 1 Polo, 10KA, Curva B |
| 138865 | mMCM-B16/1 | mMCM interruptor 16A, 1 Polo, 10KA, Curva B |
| 138866 | mMCM-B20/1 | mMCM interruptor 20A, 1 Polo, 10KA, Curva B |
| 138867 | mMCM-B25/1 | mMCM interruptor 25A, 1 Polo, 10KA, Curva B |
| 138868 | mMCM-B32/1 | mMCM interruptor 32A, 1 Polo, 10KA, Curva B |
| 138869 | mMCM-B40/1 | mMCM interruptor 40A, 1 Polo, 10KA, Curva B |
| 138870 | mMCM-B50/1 | mMCM interruptor 50A, 1 Polo, 10KA, Curva B |
| 138871 | mMCM-B63/1 | mMCM interruptor 63A, 1 Polo, 10KA, Curva B |

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



## 1 Polo, 10/15KA, Curva C

| Código | Referencia | Descripción                             |
|--------|------------|---|
| 138872 | mMCM-C1/1  | mMCM breaker 1A, 1 Polo, 10KA, Curva C  |
| 138873 | mMCM-C2/1  | mMCM breaker 2A, 1 Polo, 10KA, Curva C  |
| 138874 | mMCM-C3/1  | mMCM breaker 3A, 1 Polo, 10KA, Curva C  |
| 138875 | mMCM-C4/1  | mMCM breaker 4A, 1 Polo, 10KA, Curva C  |
| 138876 | mMCM-C6/1  | mMCM breaker 6A, 1 Polo, 10KA, Curva C  |
| 138877 | mMCM-C10/1 | mMCM breaker 10A, 1 Polo, 10KA, Curva C |
| 138878 | mMCM-C13/1 | mMCM breaker 13A, 1 Polo, 10KA, Curva C |
| 138879 | mMCM-C16/1 | mMCM breaker 16A, 1 Polo, 10KA, Curva C |
| 138880 | mMCM-C20/1 | mMCM breaker 20A, 1 Polo, 10KA, Curva C |
| 138881 | mMCM-C25/1 | mMCM breaker 25A, 1 Polo, 10KA, Curva C |
| 138882 | mMCM-C32/1 | mMCM breaker 32A, 1 Polo, 10KA, Curva C |
| 138883 | mMCM-C40/1 | mMCM breaker 40A, 1 Polo, 10KA, Curva C |
| 138884 | mMCM-C50/1 | mMCM breaker 50A, 1 Polo, 10KA, Curva C |
| 138885 | mMCM-C63/1 | mMCM breaker 63A, 1 Polo, 10KA, Curva C |



## 1 Polo, 10/15KA, Curva D

| Código | Referencia | Descripción                             |
|--------|------------|---|
| 138887 | mMCM-D2/1  | mMCM breaker 2A, 1 Polo, 10KA, Curva D  |
| 138889 | mMCM-D4/1  | mMCM breaker 4A, 1 Polo, 10KA, Curva D  |
| 138890 | mMCM-D6/1  | mMCM breaker 6A, 1 Polo, 10KA, Curva D  |
| 138891 | mMCM-D10/1 | mMCM breaker 10A, 1 Polo, 10KA, Curva D |
| 138893 | mMCM-D16/1 | mMCM breaker 16A, 1 Polo, 10KA, Curva D |
| 138894 | mMCM-D20/1 | mMCM breaker 20A, 1 Polo, 10KA, Curva D |
| 138895 | mMCM-D25/1 | mMCM breaker 25A, 1 Polo, 10KA, Curva D |
| 138896 | mMCM-D32/1 | mMCM breaker 32A, 1 Polo, 10KA, Curva D |
| 138897 | mMCM-D40/1 | mMCM breaker 40A, 1 Polo, 10KA, Curva D |



## 2 Polos, 10/15KA, Curva B

| Código | Referencia | Descripción                                  |
|--------|------------|--|
| 138978 | mMCM-B1/2  | mMCM interruptor 1A, 2 Polos, 10KA, Curva B  |
| 138979 | mMCM-B2/2  | mMCM interruptor 2A, 2 Polos, 10KA, Curva B  |
| 138980 | mMCM-B3/2  | mMCM interruptor 3A, 2 Polos, 10KA, Curva B  |
| 138981 | mMCM-B4/2  | mMCM interruptor 4A, 2 Polos, 10KA, Curva B  |
| 138982 | mMCM-B6/2  | mMCM interruptor 6A, 2 Polos, 10KA, Curva B  |
| 138983 | mMCM-B10/2 | mMCM interruptor 10A, 2 Polo, 10KA, Curva B  |
| 138985 | mMCM-B16/2 | mMCM interruptor 16A, 2 Polos, 10KA, Curva B |
| 138986 | mMCM-B20/2 | mMCM interruptor 20A, 2 Polos, 10KA, Curva B |
| 138987 | mMCM-B25/2 | mMCM interruptor 25A, 2 Polos, 10KA, Curva B |
| 138988 | mMCM-B32/2 | mMCM interruptor 32A, 2 Polos, 10KA, Curva B |
| 138989 | mMCM-B40/2 | mMCM interruptor 40A, 2 Polos, 10KA, Curva B |
| 138990 | mMCM-B50/2 | mMCM interruptor 50A, 2 Polos, 10KA, Curva B |
| 138991 | mMCM-B63/2 | mMCM interruptor 63A, 2 Polos, 10KA, Curva B |

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



## 2 Polos, 10/15KA, Curva C

| Código | Referencia | Descripción                              |
|--------|------------|--|
| 138992 | mMCM-C1/2  | mMCM breaker 1A, 2 Polos, 10KA, Curva C  |
| 138993 | mMCM-C2/2  | mMCM breaker 2A, 2 Polos, 10KA, Curva C  |
| 138994 | mMCM-C3/2  | mMCM breaker 3A, 2 Polos, 10KA, Curva C  |
| 138995 | mMCM-C4/2  | mMCM breaker 4A, 2 Polos, 10KA, Curva C  |
| 138996 | mMCM-C6/2  | mMCM breaker 6A, 2 Polos, 10KA, Curva C  |
| 138997 | mMCM-C10/2 | mMCM breaker 10A, 2 Polo, 10KA, Curva C  |
| 138999 | mMCM-C16/2 | mMCM breaker 16A, 2 Polos, 10KA, Curva C |
| 139000 | mMCM-C20/2 | mMCM breaker 20A, 2 Polos, 10KA, Curva C |
| 139001 | mMCM-C25/2 | mMCM breaker 25A, 2 Polos, 10KA, Curva C |
| 139002 | mMCM-C32/2 | mMCM breaker 32A, 2 Polos, 10KA, Curva C |
| 139003 | mMCM-C40/2 | mMCM breaker 40A, 2 Polos, 10KA, Curva C |
| 139004 | mMCM-C50/2 | mMCM breaker 50A, 2 Polos, 10KA, Curva C |
| 139005 | mMCM-C63/2 | mMCM breaker 63A, 2 Polos, 10KA, Curva C |



## 3 Polos, 10/15KA, Curva B

| Código | Referencia | Descripción                              |
|--------|------------|--|
| 139098 | mMCM-B1/3  | mMCM breaker 1A, 3 Polos, 10KA, Curva B  |
| 139099 | mMCM-B2/3  | mMCM breaker 2A, 3 Polos, 10KA, Curva B  |
| 139100 | mMCM-B3/3  | mMCM breaker 3A, 3 Polos, 10KA, Curva B  |
| 139101 | mMCM-B4/3  | mMCM breaker 4A, 3 Polos, 10KA, Curva B  |
| 139102 | mMCM-B6/3  | mMCM breaker 6A, 3 Polos, 10KA, Curva B  |
| 139103 | mMCM-B10/3 | mMCM breaker 10A, 3 Polo, 10KA, Curva B  |
| 139105 | mMCM-B16/3 | mMCM breaker 16A, 3 Polos, 10KA, Curva B |
| 139106 | mMCM-B20/3 | mMCM breaker 20A, 3 Polos, 10KA, Curva B |
| 139107 | mMCM-B25/3 | mMCM breaker 25A, 3 Polos, 10KA, Curva B |
| 139108 | mMCM-B32/3 | mMCM breaker 32A, 3 Polos, 10KA, Curva B |
| 139109 | mMCM-B40/3 | mMCM breaker 40A, 3 Polos, 10KA, Curva B |
| 139110 | mMCM-B50/3 | mMCM breaker 50A, 3 Polos, 10KA, Curva B |
| 139111 | mMCM-B63/3 | mMCM breaker 63A, 3 Polos, 10KA, Curva B |

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



## Interruptor diferencial 2 polos

| Código | Referencia     | Descripción                           |
|--------|----------------|---------------------------------------|
| 142750 | mRCM-25/2/003  | mRCM diferencial 25A, 2 Polos, 30ma   |
| 142752 | mRCM-25/2/01   | mRCM diferencial 25A, 2 Polos, 100ma  |
| 142754 | mRCM-25/2/03   | mRCM diferencial 25A, 2 Polos, 300ma  |
| 142756 | mRCM-40/2/003  | mRCM diferencial 40A, 2 Polos, 30ma   |
| 142758 | mRCM-40/2/01   | mRCM diferencial 40A, 2 Polos, 100ma  |
| 142760 | mRCM-40/2/03   | mRCM diferencial 40A, 2 Polos, 300ma  |
| 142762 | mRCM-63/2/003  | mRCM diferencial 63A, 2 Polos, 30ma   |
| 142764 | mRCM-63/2/01   | mRCM diferencial 63A, 2 Polos, 100ma  |
| 142766 | mRCM-63/2/03   | mRCM diferencial 63A, 2 Polos, 300ma  |
| 142768 | mRCM-80/2/003  | mRCM diferencial 80A, 2 Polos, 30ma   |
| 142770 | mRCM-80/2/01   | mRCM diferencial 80A, 2 Polos, 100ma  |
| 142772 | mRCM-80/2/03   | mRCM diferencial 80A, 2 Polos, 300ma  |
| 142774 | mRCM-100/2/003 | mRCM diferencial 100A, 2 Polos, 30ma  |
| 142776 | mRCM-100/2/01  | mRCM diferencial 100A, 2 Polos, 100ma |
| 142778 | mRCM-100/2/03  | mRCM diferencial 100A, 2 Polos, 300ma |



## Interruptor diferencial 4 polos

| Código | Referencia     | Descripción                           |
|--------|----------------|---------------------------------------|
| 142781 | mRCM-25/4/003  | mRCM diferencial 25A, 4 Polos, 30ma   |
| 142785 | mRCM-25/4/03   | mRCM diferencial 25A, 4 Polos, 300ma  |
| 142787 | mRCM-40/4/003  | mRCM diferencial 40A, 4 Polos, 30ma   |
| 142791 | mRCM-40/4/03   | mRCM diferencial 40A, 4 Polos, 300ma  |
| 142793 | mRCM-63/4/003  | mRCM diferencial 63A, 4 Polos, 30ma   |
| 142797 | mRCM-63/4/03   | mRCM diferencial 63A, 4 Polos, 300ma  |
| 142799 | mRCM-80/4/003  | mRCM diferencial 80A, 4 Polos, 30ma   |
| 142803 | mRCM-80/4/03   | mRCM diferencial 80A, 4 Polos, 300ma  |
| 142805 | mRCM-100/4/003 | mRCM diferencial 100A, 4 Polos, 30ma  |
| 142809 | mRCM-100/4/03  | mRCM diferencial 100A, 4 Polos, 300ma |



## Interruptor diferencial 2 polos, inmunizado

| Código | Referencia      | Descripción                                      |
|--------|-----------------|--|
| 142749 | mRCM-16/2/003-A | mRCM diferencial 16A, 2 Polos, 30ma, Inmunizado  |
| 142751 | mRCM-25/2/003-A | mRCM diferencial 25A, 2 Polos, 30ma, Inmunizado  |
| 142753 | mRCM-25/2/01-A  | mRCM diferencial 25A, 2 Polos, 100ma, Inmunizado |
| 142755 | mRCM-25/2/03-A  | mRCM diferencial 25A, 2 Polos, 300ma, Inmunizado |
| 142757 | mRCM-40/2/003-A | mRCM diferencial 40A, 2 Polos, 30ma, Inmunizado  |
| 142759 | mRCM-40/2/01-A  | mRCM diferencial 40A, 2 Polos, 100ma, Inmunizado |
| 142761 | mRCM-40/2/03-A  | mRCM diferencial 40A, 2 Polos, 300ma, Inmunizado |
| 142763 | mRCM-63/2/003-A | mRCM diferencial 63A, 2 Polos, 30ma, Inmunizado  |
| 142765 | mRCM-63/2/01-A  | mRCM diferencial 63A, 2 Polos, 100ma, Inmunizado |
| 142767 | mRCM-63/2/03-A  | mRCM diferencial 63A, 2 Polos, 300ma, Inmunizado |

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



## Interruptor diferencial 4 polos, inmunizado

| Código | Referencia      | Descripción                                     |
|--------|-----------------|---|
| 142782 | mRCM-25/4/003-A | mRCM diferencial inmunizado 25A, 4 polos, 30ma  |
| 142784 | mRCM-25/4/01-A  | mRCM diferencial inmunizado 25A, 4 polos, 100ma |
| 142786 | mRCM-25/4/03-A  | mRCM diferencial inmunizado 25A, 4 polos, 300ma |
| 142788 | mRCM-40/4/003-A | mRCM diferencial inmunizado 40A, 4 polos, 30ma  |
| 142790 | mRCM-40/4/01-A  | mRCM diferencial inmunizado 40A, 4 polos, 100ma |
| 142792 | mRCM-40/4/03-A  | mRCM diferencial inmunizado 40A, 4 polos, 300ma |
| 142794 | mRCM-63/4/003-A | mRCM diferencial inmunizado 63A, 4 polos, 30ma  |
| 142796 | mRCM-63/4/01-A  | mRCM diferencial inmunizado 63A, 4 polos, 100ma |
| 142798 | mRCM-63/4/03-A  | mRCM diferencial inmunizado 63A, 4 polos, 300ma |
| 142800 | mRCM-80/4/003-A | mRCM diferencial inmunizado 80A, 4 polos, 30ma  |
| 142804 | mRCM-80/4/03-A  | mRCM diferencial inmunizado 80A, 4 polos, 300ma |



## Accesorios

| Código | Referencia              | Descripción   |
|--------|-------------------------|---|
| 248432 | ASAUWSC / Z-HK          | Z-HK contacto auxiliar 1NA+1NC para diferencial                           |
| 286053 | ASAUWSN / ZP-WHK        | ZP-WHK contacto auxiliar 1NA para miniatura                               |
| 248433 | ASALMSN / Z-AHK         | Z-AHK contacto auxiliar 1NA+1NC para diferencial y miniatura              |
| 248293 | ASRTUSCRC / Z-FAM       | Z-FAM modulo de disparo para diferencial                                  |
| 248438 | ASSNTSN110 / ZP-ASA/24  | ZP-ASA/24 bobina de disparo 12-110Vac                                     |
| 248439 | ASSNTSN415 / ZP-ASA/230 | ZP-ASA/230 bobina de disparo 220 Vac                                      |
| 248289 | ASUVRSC230 / Z-USA/230  | Z-USA/230 bobina bajo voltaje 220V  |
| 274418 | Z-IS/SPE-1TE            | Z-IS/SPE interbloqueo de operación sin candado para MCB                   |
| 101911 | ASPD / IS/SPE-1TE       | IS/SPE interbloqueo de operación sin candado para RCD                     |
|        | ASTCVRCCB2              | Cubierta terminal 2MU para diferencial mRCM                               |
|        | ASTCVRCCB4              | Cubierta terminal 4MU para diferencial mRCM                               |
|        | ASTCVMCBLH              | Z-IS/SPE interbloqueo de operación sin candado para MCB                   |
|        | ASTCVMCBLHBL            | IS/SPE interbloqueo de operación sin candado para RCD                     |
| 248440 | Z-LHK                   | Contacto auxiliar 1NA+1NC para ITM PLHT Z-LHK                             |
| 104903 | ZV-BS-G                 | Accesorio de conexión, tapa de protección para polos miniatura            |
| 212116 | FAZ-XK25                | Accesorio de conexión, borne de alimentación hasta 25mm <sup>2</sup>      |
| 285752 | LH-SPL                  | Accesorio de conexión, dispositivo contra manipulaciones para ITM PLHT    |
| 265149 | Z-R230/S                | Contactador modular 230V 20A 50Hz 1NA                                     |
| 265312 | Z-S230/WW               | Telerruptor (2 conmutados)  |
| 265188 | Z-R230/00               | Contactador modular 230V 20A(AC1) 2NC                                     |
| 263893 | Z-SI/32/1               | Seccionador portafusible, aplicaciones domésticas, 1 polo                 |
| 101064 | TLE                     | Interruptor horario, reloj semanal, programa diario, 96 programas         |
| 284921 | Z-EL/R230               | Piloto modular rojo 230V  |
| 111445 | SU-TQ-TA                | Interruptor horario, reloj semanal, programa diario, 96 programas         |
| 111448 | Su-TQ-2W-TW             | Interruptor horario, reloj semanal, programa diario, 32 programas por día |



[www.eaton.cl](http://www.eaton.cl)  
[MarketingChile@eaton.com](mailto:MarketingChile@eaton.com)



**Oficinas Santiago**  
Panamericana Norte Km 15 1/2  
Lampa 9380000,  
Santiago - CHILE  
+(56 2) 2640 8000  
[marketingchile@eaton.com](mailto:marketingchile@eaton.com)

**Oficina Calama**  
Camino AntofagastaS/N Lote 27  
Parque Apiac, Calama - CHILE  
+(56 55) 234 0718

**Oficina Concepción**  
Marco Polo 9038  
Flexcenter Local H3  
Hualpén, Concepción - CHILE  
+(56 41) 248 1249

**Oficina Antofagasta**  
+(56 9) 95 789 6544  
+(56 9) 95 179 1108  
**Oficina Copiapó**  
+(56 9) 95 188 1037

**Oficina Perú**  
Avenida José Pardo 513,  
Oficina 1003, Miraflores - PERÚ  
+(55 1) 611 2728  
[customerserviceperu@eaton.com](mailto:customerserviceperu@eaton.com)

[www.eaton.cl](http://www.eaton.cl) - Para mayor información contáctenos en [MarketingChile@Eaton.com](mailto:MarketingChile@Eaton.com)