

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor termomagnético Easy9 2P 40A 10kA curva C

EZ9F56240

### Principal

|                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Easy9                                                                                                         |
| Aplicación del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                |
| Tipo de Producto o Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                            |
| Nombre Corto del Dispositivo    | Easy9 MCB                                                                                                     |
| Polos                           | 2P                                                                                                            |
| número de polos protegidos      | 2                                                                                                             |
| corriente nominal (In)          | 40 A                                                                                                          |
| tipo de red                     | AC                                                                                                            |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                             |
| código de curva                 | C                                                                                                             |
| poder de corte                  | 10000 A Icn en 220 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1<br>6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| apto para seccionamiento        | Sí acorde a IEC 60898-1                                                                                       |

### Complementario

|                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz                                                 |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 220 V AC 50/60 Hz<br>400 V AC 50/60 Hz                   |
| límite de enlace magnético                           | 5...10 x In                                              |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 6 kA 100 % Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1                   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV acorde a IEC 60898-1                                |
| indicador de posición del contacto                   | Sí                                                       |
| Tipo de Control                                      | Maneta                                                   |
| señalización local                                   | Sin                                                      |
| tipo de montaje                                      | Ajustable en clip                                        |
| tipo de montaje                                      | Carril DIN                                               |
| pasos de 9 mm                                        | 4                                                        |
| Altura                                               | 81 mm                                                    |
| Ancho                                                | 36 mm                                                    |
| Profundidad                                          | 66,5 mm                                                  |
| Color                                                | Gris - tipo de cable: RAL 7035                           |

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| endurancia mecánica              | 10000 Ciclos                                                                                                                                       |
| durabilidad eléctrica            | 4000 Ciclos                                                                                                                                        |
| conexiones - terminales          | Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² Flexible<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm² rígido |
| par de apriete                   | 3,5 N.m arriba o abajo                                                                                                                             |
| protección contra fugas a tierra | Sin                                                                                                                                                |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                 | IEC 60898-1                  |
| Certificaciones de Producto            | CE                           |
| grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación                 | 2                            |
| tropicalización                        | 2                            |
| humedad relativa                       | 95 % en -5...60 °C           |
| temperatura ambiente de funcionamiento | -5...60 °C                   |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 7,6 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,6 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,5 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 240 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Altura                   | 7,6 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 8,8 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,6 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 1,504 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 72       |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 17,28 kg |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <div><div>✓</div><div>Sin Mercurio</div></div>                         |               |
| <div><div>✓</div><div>Información Sobre Exenciones De Rohs</div></div> | <div>Si</div> |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <div><a href="#">Declaración de REACH</a></div>                                                                                                                             |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <div><div><a href="#">Declaración RoHS China</a></div><div>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias</div></div>                       |
| Comunicación Ambiental  | <div><a href="#">Perfil ambiental del producto</a></div>                                                                                                                    |
| Raee                    | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |