# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor automático miniatura (MCB), Easy9, 4P, 10A, curva C, 4500A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F34410

**Certificado: DC-E-S26-042.4 - IRAM**

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama** | Easy9 |
| **Aplicación del Dispositivo** | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial |
| **Tipo de producto o componente** | Disyuntor en miniatura |
| **Nombre Corto del Dispositivo** | Easy9 MCB |
| **Polos** | 4P |
| **número de polos protegidos** | 4 |
| **corriente nominal** | 10 A |
| **Tipo de red** | CA |
| **tipo de unidad de control** | Térmico-magnético |
| **código de curva de disparo ins** | C |
| **poder de corte** | 4500 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1<br>4500 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 |
| **idoneidad para el seccionamiento** | Sí conforme a IEC 60898-1 |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **Frecuencia de red** | 50 Hz |
| **tensión asignada de empleo** | 400 V CA 50 Hz |
| **límite de enlace magnético** | 5...10 x In |
| **[Ics] poder de corte en servicio** | 4,5 kA 100 % x Icn at 400 V CA 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1 |
| **tensión asignada de aislamiento** | 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 4 kV conforme a IEC 60898-1 |
| **indicación de contacto positivo** | Sí |
| **Tipo de control** | Palanca de conmutación |
| **Señalización local** | Sin |
| **Modo de montaje** | Clip-on |
| **Soporte de montaje** | Carril DIN |
| **pasos de 9 mm** | 8 |
| **alto** | 81 mm |
| **Ancho** | 72 mm |
| **profundidad** | 66,5 mm |
| **Color** | Gris (RAL 7035) |
| **endurancia mecánica** | 10000 Ciclos |

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 eléctrica** | 4000 Ciclos |
| **conexiones - terminales** | Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1…25 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1…16 mm² flexible |
| **par de apriete** | 2 N.m arriba o abajo |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Estándares** | IEC 60898-1 |
| **Certificaciones del producto** | GOST-R |
| **grado de protección IP** | IP20 conforming to IEC 60529 |
| **Grado de contaminación** | 2 |
| **tropicalización** | 2 |
| **humedad relativa** | 95 % a -25…60 °C |
| **temperatura ambiente para funcionamiento** | -25…60 °C |
| **temperatura ambiente para almacenamiento** | -40…85 °C |

## Unidades de Empaque

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 7,5 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 7,1 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 8,4 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 411 g |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | BB1 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 3 |
| **Paquete 2 Altura** | 9 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 9 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 23 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 1,297 kg |
| **Tipo de unidad de paquete 3** | S03 |
| **Número de unidades en el paquete 3** | 36 |
| **Paquete 3 Altura** | 30 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 30 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 40 cm |
| **Paquete 3 Peso** | 16,277 kg |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Garantía (en meses)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

### Huella ambiental

| | |
|---|---|
| Ciclo de vida total Huella de carbono | **77 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | **3 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | **73 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | **Perfil ambiental del producto** |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con tarjeta de reciclaje | **No** |
| Embalaje sin plástico | **No** |
| Número SCIP | **0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c** |
| Directiva RoHS de la UE | **Cumple Con La Exención** |
| Reglamento REACh | **Referencia contiene SVHC arriba del umbral** |
| Estado libre de halógenos | **El producto contiene halógenos por encima de los umbrales** |
| Sin PVC | **No** |
| Sin silicio | **No** |

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | **46** |
| Perfil de circularidad | **No se necesitan operaciones de reciclaje específicas** |
| Recuperación | **NA** |
| Etiqueta RAEE | **El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.** |