

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Llave térmica Easy9 3P 50A 6kA 230/400V AC curva tipo C

EZ9F56350

### 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                           | 3P                                                                                                            |
| número de polos protegidos      | 3                                                                                                             |
| corriente nominal (In)          | 50 A                                                                                                          |
| tipo de red                     | CA                                                                                                            |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                             |
| código de curva                 | C                                                                                                             |
| poder de corte                  | 10000 A Icn en 220 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1<br>6000 A Icn en 400 V CA 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 CA 50/60 Hz<br>400 V CA 50/60 Hz                     |
| límite de enlace magnético                           | 5...10 x In                                                |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 6 kA 100 % x Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 500 V CA 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                                        | 6                                                          |
| Altura                                               | 81 mm                                                      |
| Ancho                                                | 54 mm                                                      |
| Profundidad                                          | 66.5 mm                                                    |
| Color                                                | Gris - tipo de cable: RAL 7035)                            |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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            | VDE<br>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                   | 8.000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 9.000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 2.500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 358.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 8.000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 9.000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 21.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1.505 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48        |
| Paquete 3 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 18.751 kg |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|

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 >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 69                                            |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las Exenciones            |
| Número SCIP                             | 0dbc8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c  |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                                                                                               |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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. |

Dimensiones (mm)

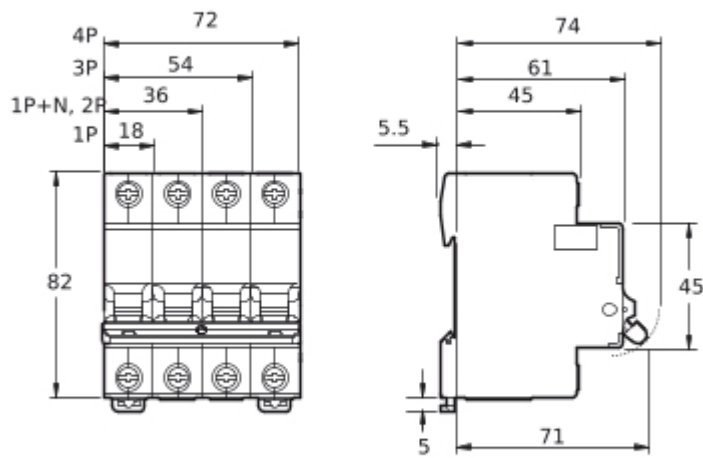


Image of product / Alternate images

Alternative

---

