

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrruptor diferencial Easy9 4P 40A tipo AC 30mA

EZ9R36440

### Principal

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gama de producto                               | Easy9                                  |
| Tipo de Producto o Componente                  | Disyuntor de corriente residual (RCCB) |
| Nombre Corto del Dispositivo                   | Easy9 RCCB                             |
| Poles                                          | 4P                                     |
| posición de neutro                             | Izquierda                              |
| corriente nominal (In)                         | 40 A                                   |
| tipo de red                                    | CA                                     |
| sensibilidad ante fugas a tierra               | 30 mA                                  |
| retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo                            |
| clase de protección contra fugas a tierra      | Tipo AC                                |
| poder de corte y de cierre nominal             | 500 A                                  |
| intensidad de cortocircuito condicional        | Easy9 MCB, estado 1 6000 A 40 A        |

### Complementario

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ubicación del Dispositivo en el Sistema                          | Salida                      |
| Frecuencia de Red                                                | 50/60 Hz                    |
| [Ue] tensión asignada de empleo                                  | 400 V CA 50/60 Hz           |
| tecnologia de disparo corriente residual                         | Independiente de la tensión |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                             | 440 V CA                    |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 4 kV                        |
| corriente de sobretensión                                        | 250 A                       |
| indicador de posición del contacto                               | Sí                          |
| Tipo de Control                                                  | Maneta                      |
| tipo de montaje                                                  | Ajustable en clip           |
| Tipo de montaje                                                  | Carril DIN                  |
| compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Superior, estado 1 Sí       |
| paso interpolar                                                  | 18 mm entre fases           |
| pasos de 9 mm                                                    | 8                           |
| altura                                                           | 82 mm                       |
| anchura                                                          | 72 mm                       |

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

|                         |                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| profundidad             | 72 mm                                                                                                                                              |
| Color                   | Gris - tipo de cable: RAL 7035)                                                                                                                    |
| Endurancia mecánica     | 5000 Ciclos                                                                                                                                        |
| durabilidad eléctrica   | AC, estado 1 2000 Ciclos 400 V CA 50/60 Hz                                                                                                         |
| conexiones - terminales | Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...35 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm² Flexible |
| par de apriete          | 3.5 N.m arriba o abajo                                                                                                                             |

## Entorno

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Normas                                 | IEC 61008-1            |
| Certificaciones de Producto            | CE                     |
| grado de protección IP                 | IP20                   |
| Grado de contaminación                 | 2 acorde a IEC 61008-1 |
| tropicalización                        | 2                      |
| humedad relativa                       | 95 % en 55 °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 empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 8 cm      |
| Paquete 1 Ancho                    | 8 cm      |
| Paquete 1 Longitud                 | 9 cm      |
| Peso del empaque (Lbs)             | 354 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3         |
| Paquete 2 Altura                   | 9.2 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 9.7 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 25.5 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1.57 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 27        |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 12.744 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                                                              | 95 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                              | 16 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]                                               | 78 kg CO2 eq.                                 |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                              | 0.8 kg CO2 eq.                                |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                          | Sí                                                          |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | Sí                                                          |
| Número SCIP                                                                                               | C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7                        |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Cumple Con La Exención</a>                      |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">La referencia contiene SVHC sobre el umbral</a> |
| Estado libre de halógenos                                                                                 | El producto contiene halógenos por encima de los umbrales   |
| Sin PVC                                                                                                   | No                                                          |

Use Again

|  Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                      | 51                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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. |