# Ficha técnica del producto

Especificaciones

## Interruptor diferencial Easy9 2P 40A tipo AC 30mA

EZ9R36240

**Certificado : DC-E-S26-002.20 - IRAM**

## Principal

| | |
|---|---|
| **Gama de producto** | Easy9 |
| **Tipo de Producto o Componente** | Disyuntor de corriente residual (RCCB) |
| **Nombre Corto del Dispositivo** | Easy9 RCCB |
| **Poles** | 2P |
| **Posición de polo de neutro** | Izquierda |
| **Corriente nominal** | 40 A |
| **Tipo de red** | CA |
| **Sensibilidad a la fuga a tierra** | 30 mA |
| **Retraso tiempo protec. pérdida a tierra** | Instantáneo |
| **Prot. c. fuga a tier.(tabular)** | Tipo AC |
| **Capacidad de cierre y corte nominal** | 500 A |
| **Rated conditional short-circuit current** | Easy9 MCB: 6000 A 40 A |

## Complementario

| | |
|---|---|
| **Ubicación del Dispositivo en el Sistema** | Salida |
| **Frecuencia de Red** | 50/60 Hz |
| **Tensión asignada de empleo** | 230 V CA 50/60 Hz |
| **Tecnologia de disparo corriente residual** | Independiente tensión |
| **Tensión asignada de aislamiento** | 440 V CA |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 4 kV |
| **Corriente de sobretensión** | 250 A |
| **Indicación de contacto positivo** | Sí |
| **Tipo de Control** | Palanca de conmutación |
| **Tipo de montaje** | Clip-on |
| **Soporte de montaje** | Carril DIN |

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

| | |
|---|---|
| **Compatibilidad de juego de bar** | Superior: SÍ |
| **Paso interpolar** | 18 mm entre fases |
| **Pasos de 9 mm** | 4 |
| **Altura** | 82 mm |
| **Ancho** | 36 mm |
| **Profundidad** | 72 mm |
| **Color** | Gris (RAL 7035) |
| **Endurancia mecánica** | 5000 Ciclos |
| **Endurancia eléctrica** | AC: 2000 Ciclos 230 V CA 50/60 Hz |
| **Conexiones - terminales** | Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1…35 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1…25 mm² flexible |
| **Par de apriete** | 3,5 N.m arriba o abajo |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Estándares** | IEC 61008-1 |
| **Certificaciones de Producto** | CE |
| **Grado de protección IP** | IP20 |
| **Grado de contaminación** | 2 conforme a IEC 61008-1 |
| **Tropicalización** | 2 |
| **Humedad relativa** | 95 % a 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 el paquete 1** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 8 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 4 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 9 cm |
| **Paquete 1 Peso** | 200 g |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | BB1 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 6 |
| **Paquete 2 Altura** | 9,2 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 9,7 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 25,5 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 1,265 kg |
| **Tipo de unidad de paquete 3** | S03 |
| **Número de unidades en el paquete 3** | 54 |
| **Paquete 3 Altura** | 30 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 30 cm |
| **Paquete 3 Longitud** | 40 cm |

| | |
|---|---|
| **Paquete 3 Peso** | 14,4 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| **Reglamento REACh** | Declaración de REACh |
| **Directiva RoHS UE** | Conforme<br>Declaración RoHS UE |
| **Sin mercurio** | Sí |
| **Sustainable packaging** | Yes |
| **Normativa de RoHS China** | Declaración RoHS China<br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias |
| **Información sobre exenciones de RoHS** | Sí |
| **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. |
| **Presencia de halógenos** | Producto con contenido plástico y cables sin halógenos |

### Reemplazo(s) recomendado(s)