

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interrupor 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
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
tecnología 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

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

Altura	82 mm
Ancho	72 mm
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 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> 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

---

Periodo de garantia

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 >](#)

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	95
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
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Estado libre de halógenos	Piezas de plástico y cables sin halógeno

### Use Again

#### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.