

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## interruptor miniatura, Easy9, 2P, 16 A, curva C, 6000 A

EZ9F56216

### Principal

gama	Easy9
aplicación del dispositivo	Distribución
tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Poles	2P
número de polos protegidos	2
corriente nominal (In)	16 A
tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	10000 A Icn 220 V CA 50/60 Hz IEC 60898-1 6000 A Icn 400 V CA 50/60 Hz IEC 60898-1
apto para seccionamiento	Sí IEC 60898-1

### Opcionales

frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	220 V CA 50/60 Hz 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 at 230 V CA 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	CA 50/60 Hz IEC 60898-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV IEC 60898-1
indicador de posición del contacto	Sí
tipo de control	Maneta
señalizaciones en local	Sin
tipo de montaje	Ajustable en clip
tipo de montaje	Carril DIN
pasos de 9 mm	4
altura	81 mm
anchura	36 mm
profundidad	66.5 mm
color	Gris RAL 7035

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

endurancia mecánica	10000 ciclos
durabilidad eléctrica	4000 ciclos
conexiones - terminales	Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
par de apriete	2 N.m arriba o abajo
protección contra fugas a tierra	Sin

## Ambiente

normas	IEC 60898-1
certificaciones de producto	CE
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
grado de contaminación	2
tropicalización	2
humedad relativa	95 % -5...60 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7.6 cm
Paquete 1 Ancho	3.6 cm
Paquete 1 Longitud	8.5 cm
Peso del empaque (Lbs)	210 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8.2 cm
Paquete 2 Ancho	9 cm
Paquete 2 Longitud	22.8 cm
Paquete 2 Peso	1.32 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	15.12 kg

## Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	39 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	37 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.5 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	0dbcfc8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple Con La Exención</a>
Reglamento REACH	<a href="#">Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral</a>
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	No
Libre de silicona	No

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	59
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA



El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

---

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

## Easy9



Compliant with global RoHS/Reach regulation to protect your family and environment



Suitability for residential isolation according to IEC 60898-1 standard



Combine short-circuit and overload currents protection



Easy to install with unified terminal design and wiring indication