

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easy9 Riel 2P 16A 4,5kA curva C

EZ9F34216

### Principal

Gama	Easy9
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	Easy9 MCB
Polos	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	4500 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 4500 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 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	400 V CA 50 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	4.5 kA 100 % x Icn en 230 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	4
Altura	81 mm
Ancho	36 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

<b>Endurancia mecánica</b>	10000 Ciclos
<b>durabilidad eléctrica</b>	4000 Ciclos
<b>conexiones - terminales</b>	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
<b>par de apriete</b>	2 N.m arriba o abajo

## Entorno

<b>Normas</b>	IEC 60898-1
<b>Certificaciones de Producto</b>	GOST-R
<b>grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>tropicalización</b>	2
<b>humedad relativa</b>	95 % en -25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	3.6 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7.5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	8.5 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	199 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	72
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	14.835 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	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

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	37
Divulgación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Contenido de metal recicladoNivel de reconocimiento	0
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple
Número SCIP	0dbc8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Rendimiento del contenido halógeno	Producto sin halógeno

### 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.