

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético mini Easy9 de 1 Polo, 16A, 6kA a 230 VCA con curva C

EZ9F56116

### Principal

gama	Easy9
aplicación del dispositivo	Distribución
tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Poles	1P
número de polos protegidos	1
corriente nominal (In)	16 A
tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	6000 A Icn 230 V CA 50/60 Hz IEC 60898-1 10000 A Icn 127 V CA 50/60 Hz IEC 60898-1
apto para seccionamiento	Sí IEC 60898-1

### Opcionales

frecuencia de red	50 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	230 V CA 50 Hz 127 V CA 50 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	2
altura	81 mm
anchura	18 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

## Ambiente

normas	IEC 60898-1
certificaciones de producto	CE VDE
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	7.300 cm
Paquete 1 Ancho	1.800 cm
Paquete 1 Longitud	8.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	95.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8.500 cm
Paquete 2 Ancho	9.200 cm
Paquete 2 Longitud	22.300 cm
Paquete 2 Peso	1.195 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	14.887 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 **48**

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

[Directiva RoHS de la UE](#) **Cumple con las exenciones**

Número SCIP **0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c**

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Estado libre de halógenos **Product contains halogen above thresholds**

Sin PVC **No**

## Use Longer

### Extensión de vida útil

Repare **No**

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad **No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**

Devolución **NA**

Etiqueta WEEE  **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**