

# Hoja de datos del producto

## Características

# EZ9F56206

Disyuntor en miniatura (MCB), Easy9, 2P, 6A, curva C, 6000A (IEC/EN 60898-1)



### Principal

Gama	Easy9
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	Easy9 MCB
Polos	2P
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal	6 A
Tipo de red	CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	10000 A Icn a 220 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60898-1

### Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
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 a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a IEC 60898-1
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Señalización local	Sin
Tipo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
Altura	81 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	66,5 mm
Color	Gris (RAL 7035)
Endurancia mecánica	10000 Ciclos
Endurancia 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 de fugas a tierra	Sin

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Estándares	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 % a -5...60 °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	7,6 cm
Paquete 1 Ancho	3,6 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	208 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	8,8 cm
Paquete 2 Longitud	22,6 cm
Paquete 2 Peso	1,314 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	14,976 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Sustainable packaging	Yes
-----------------------	-----

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------