

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easy9 3P 20A 10kA curva C

EZ9F56320

### 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	3P
número de polos protegidos	3
corriente nominal (In)	20 A
tipo de red	AC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
poder de corte	10000 A Icn en 220 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 6000 A Icn en 400 V AC 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	220 V AC 50/60 Hz 400 V AC 50/60 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6 kA 100 % x Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V AC 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	6
Altura	81 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	66,5 mm
Color	Gris - tipo de cable: RAL 7035

Tasas arancelarias de enero del 2016

endurancia mecánica	10000 cycles
durabilidad eléctrica	4000 cycles
conexiones - terminales	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
par de apriete	2 N.m arriba o abajo

## Entorno

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 % en -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 empaque	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	290,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	9,000 cm
Paquete 2 Ancho	9,500 cm
Paquete 2 Longitud	22,500 cm
Paquete 2 Peso	1,215 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	14,331 kg

## Garantía contractual

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

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	61
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	0dbc8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Estado libre de halógenos	Product contains halogen above thresholds
Sin PVC	No


### Use Longer

#### Extensión de por vida

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

### Use Again

#### Nueva empaque y refabricación

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

Technical Illustration

Dimensions

---

## Dimensiones (mm)

