

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easy9 1P 20A 4,5kA curva C

EZ9F34120

Certificado: DC-E-S26-042.4 - IRAM

### 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	1P
número de polos protegidos	1
corriente nominal	20 A
Tipo de red	CA
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
código de curva de disparo ins	C
poder de corte	4500 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 4500 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 Hz
tensión asignada de empleo	230 V CA 50 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	4,5 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	2
Altura	81 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	66,5 mm
Color	Gris (RAL 7035)

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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

## Entorno

Estándares	IEC 60898-1
Certificaciones de Producto	GOST-R
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2
tropicalización	2
humedad relativa	95 % a -25...60 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...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	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	1,800 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	96,000 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	22,500 cm
Paquete 2 Peso	1,208 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	15,044 kg

## Garantía contractual

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

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

Reach Free Of Svhc

Rohs Exemption Information [Si](#)

## Certificaciones y estándares

**Reglamento Reach** [Declaración de REACH](#)

**Directiva Rohs Ue** [Conforme](#)  
[Declaración RoHS UE](#)

**Normativa De Rohs China** [Declaración RoHS China](#)  
Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

**Comunicación Ambiental** [Perfil ambiental del producto](#)

**Raee** En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

**Perfil De Circularidad** No se necesitan operaciones de reciclaje específicas