

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

EZ9F56320

### Principal

Gama	Easy9
Aplicación del dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Poles	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 % Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a 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

<b>Altura</b>	81 mm
<b>Ancho</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	66,5 mm
<b>Color</b>	Gris - tipo de cable: RAL 7035
<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 mm² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm² Flexible
<b>Par de apriete</b>	2 N.m arriba o abajo

## Entorno

<b>Normas</b>	IEC 60898-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CE VDE
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>Tropicalización</b>	2
<b>Humedad relativa</b>	95 % en -5...60 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-5...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Package 1 Length</b>	8,5 cm
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 3 Width</b>	8,8 cm
<b>Package 3 Weight</b>	1,34 kg
<b>Package 2 Width</b>	60,0 cm
<b>Package 2 Height</b>	20,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	134,46 kg
<b>Number of Units in Package 3</b>	4
<b>Unit Type of Package 3</b>	BB1
<b>Package 3 Height</b>	8,0 cm
<b>Package 3 Length</b>	22,8 cm
<b>Package 1 Width</b>	5,3 cm
<b>Package 1 Height</b>	7,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	328,0 g

<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Si
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	<a href="#">Si</a>
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>RAEE</b>	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.

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 Meses
----------------------------	----------