

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Miniature circuit breaker, Easy9, 3P, 20 A, C curve, 6000 A

EZ9F56320

### Principal

Gama	Easy9
Aplicación del dispositivo	Distribución
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Poles	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal (In)	20 A
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	10000 A Icn 220 V CA 50/60 Hz IEC 60898-1 6000 A Icn 400 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	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 % Icn 400 V CA 50/60 Hz 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	6

Altura	81 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	66.5 mm
Color	Gris RAL 7035
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 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 el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	328.0 g
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 ancho	5.3 cm
Paquete 1 Largo	8.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	384
Paquete 2 Peso	134.46 kg
Paquete 2 Altura	20 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	4
Paquete 3 Peso	1.34 kg
Paquete 3 Altura	8 cm
Paquete 3 Ancho	8.8 cm
Paquete 3 Largo	22.8 cm

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<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.