

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Miniature circuit breaker, Easy9, 3P, 50 A, C curve, 6000 A

EZ9F56350

### 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)	50 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	50/60 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

<b>Altura</b>	81 mm
<b>Anchura</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	66.5 mm
<b>Color</b>	Gris RAL 7035
<b>Endurancia mecánica</b>	10000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	4000 ciclos
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible Terminal tipo túnel arriba o abajo 1...35 mm <sup>2</sup> rígido
<b>Par de apriete</b>	3.5 N.m arriba o abajo
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin

## Ambiente

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

## Unidades embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	372.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	7.5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	5.3 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	8.5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	P06
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	384
<b>Paquete 2 Peso</b>	151.35 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	20 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	60 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	80 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	BB1
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	4
<b>Paquete 3 Peso</b>	1.556 kg
<b>Paquete 3 Altura</b>	8 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	8.8 cm
<b>Paquete 3 Largo</b>	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.