



### Principal

Gama	Easy9
Aplicación de dispositivo	Distribución
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Poles	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	25 A
Tipo de red	AC
Trip unit technology ((*))	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 10000 A Icn a 127 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1
Apto para seccionamiento	Sí conforme a IEC 60898-1

### Complementos

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	230 V AC 50 Hz 127 V AC 50 Hz
Límite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6 kA 100 % x Icn a 230 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	AC 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV conforme a IEC 60898-1
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Sem
Modo de montaje	Enganchable
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Alto	81 mm

Ancho	18 mm
Profundidad	66,5 mm
Color	Gris RAL 7035)
Durabilidad mecánica	10000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminal tipo borne arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo borne arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Segmento de mercado	Residencial

## Ambiente

Normas	IEC 60898-1
Certificaciones de producto	CE VDE
Grado de contaminación	2
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % a -5...60 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.