



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	63 A
Tipo de red	CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	6000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1 10000 A Icn a 127 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60898-1

Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo	230 V CA 50 Hz 127 V CA 50 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6 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)
Endurancia mecánica	10000 Ciclos
Endurancia eléctrica	4000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1...25 mm ² flexible Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1...35 mm ² rígido
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo
Protección de fugas a tierra	Sin

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Estándares	IEC 60898-1
Certificaciones de Producto	VDE[RETURN]CE
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2
Tropicalización	2
Humedad relativa	95 % a -5...60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...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	7,4 cm
Paquete 1 Ancho	1,8 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	123 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	8,8 cm
Paquete 2 Longitud	22,8 cm
Paquete 2 Peso	1,547 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	17,712 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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.

Garantía contractual

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