



### Principal

Aplicación de dispositivo	Distribución
Gama	Easy9
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	Easy9 MCB
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
Intensidad nominal (In)	10 A
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A Icn de acuerdo con IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
Apto para seccionamiento	Sí de acuerdo con IEC 60898-1

### Complementario

Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	230 V CA 50 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6 kA 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensión nominal de aislamiento	500 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60898-1
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	4 kV conforme a IEC 60898-1
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Sin
Modo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	81 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	66.5 mm
Color	Grís RAL 7035
Endurancia mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Terminal tipo túnel, arriba o abajo Flexible cableado(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo

### Medioambiente

normas	IEC 60898-1
certificaciones	CE VDE
grado de protección IP	IP20 de acuerdo con IEC 60529
grado de contaminación	2
tropicalización	2
humedad relativa	95 % (-5...60 °C)

temperatura ambiente de trabajo	-5...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - con destornillador 1242 : Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje