# Interruptor Automático Multi9 C60H-DC 1P C 50 A 250 Vcc UL 1077





#### Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60SP
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	C60H-DC
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
[In] Corriente nominal	50 A en 25 °C acorde a Icu
Tipo de red	Corriente continua
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	С
Capacidad de corte	10 KA Icu en 220 V corriente continua acorde a Icu 6 KA Icu en 250 V corriente continua acorde a Icu 20 KA Icu en 110 V corriente continua acorde a Icu 5 KA aire en 12500 V corriente continua acorde a UL 1077 10 KA Icu en 220 V corriente continua acorde a GB 14048.2 6 KA Icu en 250 V corriente continua acorde a GB 14048.2 20 kA Icu en 110 V corriente continua acorde a GB 14048.2
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
Poder de seccionamiento	Sí acorde a lcu
Normas	Icu GB 14048.2 UL 1077
Certificaciones de producto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR

#### Complementario

[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V corriente continua	
	110 V corriente continua	
	220 V corriente continua	
Límite de enlace magnético	710 x In corriente continua	
[lcs] poder de corte en servicio	7,5 KA 75 % acorde a Icu - 220 V corriente continua	
	4,5 KA 75 % acorde a Icu - 250 V corriente continua	
	15 KA 75 % acorde a Icu - 110 V corriente continua	
	7,5 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 220 V corriente continua	
	4,5 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 250 V corriente continua	
	15 kA 75 % acorde a GB 14048.2 - 110 V corriente continua	
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V corriente continua acorde a Icu	
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a Icu	
Indicador de posición del contacto	Sí	
Tipo de control	Maneta	
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado	
Tipo de montaje	Ajustable en clip	
Soporte de montaje	Carril DIN	

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 usars para defermima la idonidad y la lifalididad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis 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.

Pasos de 9 mm	2
Altura	81 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	73 mm
Peso del producto	0,128 kg
Color	Gris
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	3000 Ciclos 250 V corriente continua L/R = 2 ms 6000 ciclos 250 V corriente continua
Preparado para candado	Con candado
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)135 mm² - tipo de cable: AWG 18AWG 2) - rígido trenzado  Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)125 mm² - tipo de cable: AWG 18AWG 4) - flexible  Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)125 mm² - tipo de cable: AWG 18AWG 4) - flexible con terminal  Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 2 cable(s) 116 mm² - tipo de cable: AWG 18AWG 6) - rígido trenzado  Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 2 cable(s) 116 mm² - tipo de cable: AWG 18AWG 6) - flexible  Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 2 cable(s) 116 mm² - tipo de cable: AWG 18AWG 6) - flexible con terminal  Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 3 cable(s) 4 mm² - tipo de cable: AWG 6) - trenzado flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

### Entorno

Disipación de calor	4,8 W en 220 V - 50 A	
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529	
Grado de contaminación	3 acorde a Icu	
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-2 2 acorde a GB 14048.2	
Humedad relativa	95 % en 55 °C	-
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C	

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	1,8 cm
Paquete 1 Longitud	7,2 cm
Paquete 1 Peso	122,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,2 cm
Paquete 2 Ancho	9,0 cm
Paquete 2 Longitud	22,5 cm
Paquete 2 Peso	1,516 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	18,679 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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.