

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor Automático Multi9 C60H-DC 2P C 1 A 500 Vcc UL 1077

M9U21201

Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60SP
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre abreviado del dispositivo	C60H-DC
Función	Distribución
Número de polos	2P
número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	1 A en 25 °C acorde a Icu
Tipo de red	CC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
capacidad de corte	20 kA Icu en 220 V CC acorde a Icu 10 kA Icu en 440 V CC acorde a Icu 6 kA Icu en 500 V CC acorde a Icu 5 kA aire en 12...13.8 V CC acorde a UL 1077 20 kA Icu en 220 V CC acorde a GB/T 14048.2 10 kA Icu en 440 V CC acorde a GB/T 14048.2 6 kA Icu en 500 V CC acorde a GB/T 14048.2
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
Normas	Icu GB/T 14048.2 UL 1077
Certificaciones de producto	IEC CCC UR

Complementario

[Ue] Tensión nominal de operación	220 V CC 440 V CC 500 V CC
límite de enlace magnético	7...10 x In CC
[Ics] poder de corte en servicio	7,5 kA 75 % acorde a Icu - 440 V CC 4,5 kA 75 % acorde a Icu - 500 V CC 15 kA 75 % acorde a Icu - 220 V CC 7,5 kA 75 % acorde a GB/T 14048.2 - 440 V CC 4,5 kA 75 % acorde a GB/T 14048.2 - 500 V CC 15 kA 75 % acorde a GB/T 14048.2 - 220 V CC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V CC acorde a Icu
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a Icu
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalización local	Indicación de encendido/apagado
Modo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
altura	81 mm
anchura	36 mm
profundidad	73 mm
peso del producto	0,256 kg
Color	Gris
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	3000 ciclos 250 V CC L/R = 2 ms 6000 ciclos 250 V CC
preparado para candado	Con candado
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo)1...25 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 4) - rígido trenzado Terminal tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo)1...16 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 6) - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo)1...16 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 6) - flexible con terminal Terminal tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 2 cable(s) 1...10 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 8) - rígido trenzado Terminal tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 2 cable(s) 1...10 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 8) - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 2 cable(s) 1...10 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 8) - flexible con terminal Terminal tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 3 cable(s) 1 mm² - tipo de cable: AWG 18) - trenzado flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm para Arriba o abajo conexión
par de apriete	2,5 N.m Arriba o abajo
protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

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/T 14048.2
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,400 cm
Paquete 1 Ancho	3,600 cm

Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	223,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	9,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,500 cm
Paquete 2 Peso	1,387 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	17,242 kg

Información Logística

País de Origen	CN
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	15 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	12 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.6 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral
Estado libre de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos
Sin PVC	Sí
Sin silicona	NA

Use Longer

 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	53
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	Sí
Etiqueta 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.

Hoja de
características del
producto

M9U21201

Image of product / Alternate images

Alternative

