



Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60SP
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	C60H-DC
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	16 A en 25 °C acorde a Icu
Tipo de red	Corriente continua
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	20 KA Icu en 220 V corriente continua acorde a Icu 10 KA Icu en 440 V corriente continua acorde a Icu 6 KA Icu en 500 V corriente continua acorde a Icu 5 KA aire en 12...13.8 V corriente continua acorde a UL 1077 20 KA Icu en 220 V corriente continua acorde a GB 14048.2 10 KA Icu en 440 V corriente continua acorde a GB 14048.2 6 kA Icu en 500 V corriente continua acorde a GB 14048.2
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Normas	Icu GB 14048.2 UL 1077
Certificaciones de producto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR

Complementario

[Ue] Tensión nominal de empleo	220 V corriente continua 440 V corriente continua 500 V corriente continua
Límite de enlace magnético	7...10 x In corriente continua
[Ics] poder de corte en servicio	7,5 KA 75 % acorde a Icu - 440 V corriente continua 4,5 KA 75 % acorde a Icu - 500 V corriente continua 15 KA 75 % acorde a Icu - 220 V corriente continua 7,5 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 440 V corriente continua 4,5 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 500 V corriente continua 15 kA 75 % acorde a GB 14048.2 - 220 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

Pasos de 9 mm	4
Altura	81 mm
Ancho	36 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)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 for arriba o abajo connection
Par de apriete	2,5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Disipación de calor	5 W en 440 V - 16 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	-25...70 °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	3,500 cm
Paquete 1 Ancho	7,500 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	226,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	7,500 cm
Paquete 2 Ancho	9,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	1,396 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	17,172 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
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.