



Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60BP
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	C60SP
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
[In] Corriente nominal	0,5 A en 25 °C acorde a Icu
Tipo de red	Corriente continua AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	D
Capacidad de corte	10 KA aire en 277 V AC acorde a UL 1077 14 KA aire en 240 V AC acorde a UL 1077 14 KA aire en 120 V AC acorde a UL 1077 10 KA aire en 65 V corriente continua acorde a UL 1077 10 KA aire en 277 V AC acorde a CSA C22.2 No 235 14 KA aire en 240 V AC acorde a CSA C22.2 No 235 14 KA aire en 120 V AC acorde a CSA C22.2 No 235 10 KA aire en 65 V corriente continua acorde a CSA C22.2 No 235 3 KA Icu en 415 V AC acorde a Icu 10 KA Icu en 240 V AC acorde a Icu 20 KA Icu en 60 V corriente continua acorde a Icu 3 KA Icu en 415 V AC acorde a GB 14048.2 10 KA Icu en 240 V AC acorde a GB 14048.2 20 kA Icu en 60 V corriente continua acorde a GB 14048.2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Normas	Icu GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Certificaciones de producto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA

Complementario

[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V corriente continua
Límite de enlace magnético	12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % corriente continua
[Ics] poder de corte en servicio	2,25 KA 75 % acorde a Icu - 415 V AC 7,5 KA 75 % acorde a Icu - 240 V AC 20 KA 100 % acorde a Icu - 60 V corriente continua 2,25 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 240 V AC 20 KA 100 % acorde a GB 14048.2 - 60 V corriente continua
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC acorde a Icu
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a Icu
Indicador de posición del contacto	Si
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	2
Altura	81 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	72 mm
Color	Gris
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
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 8) - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)1...16 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 8) - flexible con terminal Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)1...16 mm² - tipo de cable: AWG 18...AWG 8) - 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

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 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud de operación	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	1,800 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	112,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	7,800 cm
Paquete 2 Ancho	8,800 cm

Paquete 2 Longitud	22,500 cm
Paquete 2 Peso	1,392 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	17,152 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos