



Principal

Gama	Multi 9
Nombre del Producto	Multi 9 C60
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	C60BP
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	2P
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal	8 A a 25 °C conforme a EN/IEC 60947-2
Tipo de red	CC CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	6 KA Icu a 440 V CA conforme a EN/IEC 60947-2 10 KA Icu a 415 V CA conforme a EN/IEC 60947-2 20 KA Icu a 240 V CA conforme a EN/IEC 60947-2 6 KA Icu a 440 V CA conforme a GB 14048.2 10 KA Icu a 415 V CA conforme a GB 14048.2 20 KA Icu a 240 V CA conforme a GB 14048.2 14 KA aire a 240 V CA conforme a UL 489 10 KA aire a 125 V CC conforme a UL 489 10 KA aire a 480Y/277 V CA conforme a UL 489 14 KA aire a 240 V CA conforme a CSA C22.2 No 5 10 KA aire a 480Y/277 V CA conforme a CSA C22.2 No 5 10 kA aire a 125 V CC conforme a CSA C22.2 No 5
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN/IEC 60947-2
Normas	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certificaciones de Producto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

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 usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis 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.

Complementario

Tensión asignada de empleo	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Límite de desconexión magnética	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % CC
[Ics] poder de corte en servicio	4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 4,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 415 V CA 15 KA 75 % conforme a GB 14048.2 - 240 V CA
Tensión asignada de aislamiento	500 V CA conforme a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Indicación de contacto positivo	Sí
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
Altura	103 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	72 mm
Color	Gris
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Endurancia eléctrica	10000 Ciclos
Provisión cierre candado	Cerradura
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 8) - rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo)1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexible con férula Terminal tipo túnel (arriba o abajo)1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexible
Longitud de pelado de cable	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2,5 N.m arriba o abajo
Protección de 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 conforme a EN/IEC 60947-2
Tropicalización	2 conforme a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % a 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-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	3,600 cm
Paquete 1 Longitud	10,300 cm
Paquete 1 Peso	240,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,300 cm
Paquete 2 Ancho	10,800 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm

Paquete 2 Peso	1,484 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	54
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	13,942 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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