



#### Principal

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60BP
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	C60N
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	16 A en 50 °C acorde a Icu
Tipo de red	Corriente continua AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	С
Capacidad de corte	20 KA Icu en <= 125 V corriente continua acorde a Icu 10 KA Icu en 415 V AC 50/60 Hz entre fases acorde a Icu 20 KA Icu en 240 V AC 50/60 Hz entre fases acorde a Icu 6 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz entre fases acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
Poder de seccionamiento	Sí acorde a lcu
Normas	lcu
Certificaciones de producto	Generador[RETURN]KC[RETURN]CCC

#### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz	
[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V AC 50/60 Hz entre fases 415 V AC 50/60 Hz entre fases 440 V AC 50/60 Hz entre fases <= 125 V corriente continua	
Límite de enlace magnético	8,5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % corriente continua	
[Ics] poder de corte en servicio	7,5 KA 75 % acorde a Icu - 415 V AC 50/60 Hz 16 KA 75 % acorde a Icu - 240 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % acorde a Icu - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % acorde a Icu - <= 125 V corriente continua	
Clase de limitación	3	
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz 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	

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios 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.

Altura	81 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	72 mm
Peso del producto	0,24 kg
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)125 mm² - rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)125 mm² - flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo)125 mm² - flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	2 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

## Entorno

Disipación de calor	5 W en 415 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	
Categoría de sobretensión	IV	
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1	
Humedad relativa	95 % en 55 °C	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-3070 °C	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4080 °C	

# Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,6 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	209,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	2,58 cm
Paquete 2 Ancho	20,0 cm
Paquete 2 Longitud	30,0 cm
Paquete 2 Peso	1,303 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	16,148 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	<b>₫</b> 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