Miniature circuit breaker (MCB), Multi9 C60N, 1P, 16A, B curve, 10kA (IEC/EN 60947-2)





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	1P
Número de polos protegidos	1
[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	В
Capacidad de corte	15 KA Icu en <= 72 V corriente continua acorde a Icu 10 KA Icu en 240 V AC 50/60 Hz entre fase y neutro acorde a Icu 3 kA Icu en 415 V AC 50/60 Hz entre fase y neutro acorde a Icu
Categoría de empleo	Categoría A acorde a Icu
Poder de seccionamiento	Sí acorde a lcu
Normas	Icu
Certificaciones de producto	Generador[RETURN]CCC

Complementario

Complementario		
Frecuencia de red	50/60 Hz	
[Ue] Tensión nominal de empleo	240 V AC 50/60 Hz entre fase y neutro 415 V AC 50/60 Hz entre fase y neutro <= 72 V corriente continua	
Límite de enlace magnético	4 x pol +/- 20 % AC 5.7 x In +/- 20 % corriente continua	
[lcs] poder de corte en servicio	7,5 KA 75 % acorde a Icu - 240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA 75 % acorde a Icu - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % acorde a Icu - <= 72 V corriente continua	
[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	2	
Altura	81 mm	
Ancho	18 mm	
Profundidad	72 mm	
Peso del producto	0,12 kg	

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.

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	2,5 W en 240 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 lcu	
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	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	1,8 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	106,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	7,8 cm
Paquete 2 Ancho	8,7 cm
Paquete 2 Longitud	22,5 cm
Paquete 2 Peso	1,36 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	16,105 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