Hoja de datos del producto
Características

M9F42110
Multi 9 - C60BP - MCB - 1P - 10 A - C Curve - 277 V - 10 kA - UL 489

Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60BP
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	C60BP
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
[In] Corriente nominal	10 A en 25 °C acorde a Icu
Tipo de red	AC Corriente continua
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	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 10 KA aire en 277 V AC acorde a UL 489 14 KA aire en 240 V AC acorde a UL 489 14 KA aire en 120 V AC acorde a UL 489 10 KA aire en 60 V corriente continua acorde a UL 489 10 KA aire en 277 V AC acorde a CSA C22.2 No 5 14 KA aire en 240 V AC acorde a CSA C22.2 No 5 14 KA aire en 120 V AC acorde a CSA C22.2 No 5 10 kA aire en 60 V corriente continua acorde a CSA C22.2 No 5
Poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Normas	Icu GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certificaciones de producto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

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	8,5 x In +/- 20 % AC 12 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 2,25 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 240 V AC 15 KA 75 % acorde a GB 14048.2 - 60 V corriente continua 15 kA 75 % acorde a Icu - 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

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.

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	103 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	1,800 cm
Paquete 1 Ancho	7,200 cm
Paquete 1 Longitud	10,300 cm
Paquete 1 Peso	119,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,400 cm
Paquete 2 Ancho	10,700 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	1,466 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	108
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	13,700 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