

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Multi 9 - C60SP -Mini interruptor- 3P - 40 A - curva C

M9F22340

Principal

Gama	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 C60BP
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	C60SP
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal (In)	40 A 25 °C Icu
Tipo de red	CA
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	10 kA aire 240 V CA UL 1077 10 kA aire 240 V CA CSA C22.2 No 235 6 kA Icu 440 V CA Icu 10 kA Icu 415 V CA Icu 20 kA Icu 240 V CA Icu 6 kA Icu 440 V CA GB 14048.2 10 kA Icu 415 V CA GB 14048.2 20 kA Icu 240 V CA GB 14048.2 5 kA aire 480Y/277 V CA UL 1077 5 kA aire 480Y/277 V CA CSA C22.2 No 235
Apto para seccionamiento	Sí Icu
Normas	Icu GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Certificaciones de producto	IEC CCC UR CSA

Opcionales

[Ue] tensión asignada de empleo	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Límite de disparo magnético	8,5 x In +/- 20% CA
[Ics] poder de corte en servicio	4.5 kA 75 % Icu 440 V CA 7.5 kA 75 % Icu 415 V CA 15 kA 75 % Icu 240 V CA 4.5 kA 75 % GB 14048.2 440 V CA

7.5 kA 75 % GB 14048.2 415 V CA
15 kA 75 % GB 14048.2 240 V CA

[Ui] tensión asignada de aislamiento	CA Icu
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV Icu
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	81 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	72 mm
Color	Gris
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Preparado para candado	Con candado
Conexiones - terminales	terminal tipo túnel arriba o abajo 1...35 mm ² AWG 18...AWG 2 rígido terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm ² AWG 18...AWG 3 flexible con terminal terminal tipo túnel arriba o abajo 1...25 mm ² AWG 18...AWG 3 Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm arriba o abajo
Par de apriete	3.5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

Ambiente

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 Icu
Tropicalización	2 IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % 55 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C

Unidades embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.4 cm
Package 1 Width	7.5 cm
Package 1 Length	8.5 cm
Package 1 Weight	366.0 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8.0 cm
Package 2 Width	9.0 cm
Package 2 Length	22.5 cm
Package 2 Weight	1.512 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	18.631 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
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

Reemplazo(s) recomendado(s)