

LLAVE TÉRMICA DE 4 AMPERIOS

EM-E-BA-4AM

La llave térmica miniatura de 4 amperios (MCB) está diseñado para la protección de circuitos eléctricos contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Su diseño compacto y confiable asegura una operación segura y de rápida respuesta ante fallas eléctricas.



ABB
S202M-K4UC

► Descripción larga:

- El interruptor automático miniatura S 200 M UC amplía la consolidada gama de productos System pro M compact® de ABB con un interruptor automático para aplicaciones de CC y CA.
- El S 200 M UC impresiona por su amplio rango de rendimiento y, consecuentemente, por su gran número de homologaciones. Su alta capacidad de corte en cortocircuito integrada en toda la línea de modelos, su aplicación flexible en CA y CC, y su homologación y cumplimiento de las principales normas internacionales y locales lo hacen verdaderamente único.
- Todos los accesorios actuales del System pro M compact® se pueden combinar fácilmente con la nueva línea de modelos. Ya sea para el almacenamiento, la ingeniería de proyectos, la planificación, la instalación o el mantenimiento de sus equipos, el S 200 M UC es una solución sencilla y flexible.

TÉCNICO	
Norma	CSA 22.2 No. 235 IEC/EN 60947-2 / UL 1077
Nº de Polos	2
Nº de polo protegidos	2
Características de disparo	K
Corriente Nominal (In)	4A
Calificado como operativo	acc. to IEC 60947-2 440 V AC
Voltaje	acc. to IEC 60947-2 440 V DC

AMBIENTAL	
Aire ambiental	operation -25 ... +55 °C
Temperatura	Storage -40 ... +70 °C
Resistencia a impactos	25 g / 2 descargas / 13 ms
Resistencia a las vibraciones	5 g, 20 ciclos a 5 ... 150 ... 5 Hz con carga 0,8 In
Ambiental	28 ciclos
Condiciones	55 °C / 90-96 % 25 °C / 95-100 %



TÉCNICO

Pérdida de potencia	2,78 W En condiciones de funcionamiento nominales por polo: 1,39 W
Tensión de aislamiento nominal	según IEC/EN 60664-1 440 V
Voltaje operacional	Máximo (incl. tolerancia) 462 V CA Máximo (incl. tolerancia) 500 VDC Mínimo 12 V AC / 12 V DC
Frecuencia nominal (f)	DC - 50 Hz - 60 Hz
Capacidad nominal máxima de ruptura de cortocircuitos (Icu)	(220 V DC) 25 kA (440 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
Capacidad nominal de interrupción de cortocircuito (ICS)	(220 V DC) 20 kA
Clase limitadora de energía	3
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3
Tensión soportada de impulso nominal (Uimp)	(5,0 kV a 2000 m) (6,2 kV @ nivel del mar) 4 kilovoltios
Tensión de prueba dieléctrica	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Material de la carcasa	Grupo de aislamiento I, RAL 7035
Tipo de actuador	Grupo de aislamiento II, negro, sellable
Material del actuador	Grupo de aislamiento II, negro, sellable
Indicación de la posición de contacto	Rojo encendido / Verde apagado
Resistencia eléctrica	1500 DC cycle 20000 AC cycle 20000 cycle
Grado de protección	IP20
Observaciones	IP40 en caja con tapa Tenga en cuenta la polaridad del dispositivo

DIMENSIONES

Ancho neto del producto	35 mm
Profundidad neta del producto/Longitud	69 mm
Altura neta del producto	88 mm
Peso neto del producto	0.25 kg

TÉCNICO UL/CSA

Voltaje máximo de funcionamiento UL/CSA	500 V DC 480Y / 277 V A
Capacidad de conexión UL/CSA	Busbar 14-8 AWG Conductor 14-4 AWG
Par de apriete 25 in·lb UL/CSA	25 in·lb
Clasificación de interrupción según UL1077	(220 V AC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (440 V DC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA (500 V DC) 10 kA

*Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimpu Ocllo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayillo