

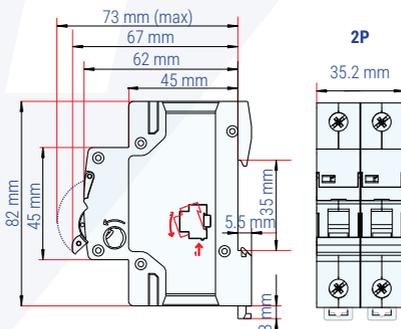
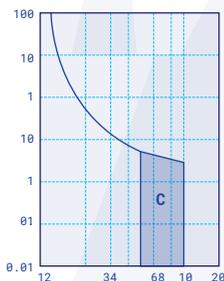
ÁMBITO DE APLICACIÓN

El interruptor automático M8C es adecuado para CA 50/60Hz, tensión nominal 240V/415V, corriente nominal de hasta 50A para protección contra sobrecargas y cortocircuitos, y también se puede utilizar para operación de encendido y apagado no frecuente.

Es adecuado para líneas de distribución de terminales en edificios comerciales, oficinas, edificios residenciales y uso industrial general.

Cumple con las normas: IEC60898-1, GB10963.1, y obtuvo las certificaciones CE, BV y otras.

CURVA C



DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Corriente nominal I_n	50A
Polos	2P
Tensión nominal U_e	1P: 230/400V~ 2/3/4P: 400~
Tensión de aislamiento U_i	500V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Poder de corte nominal	6kA
Tensión nominal soportada a los impulsos (1.2/50) U_{imp}	6kV
Tensión de prueba dieléctrica a y frec. ind. durante 1 min	2kV
Grado de polución	2
Característica de liberación termomagnética	C
Vida útil eléctrica	4000
Vida mecánica	10000

INSTALACIÓN

Indicador de posición de los contactos	Sí
Grado de protección	IP20
Temp. de referencia para el ajuste del elemento térmico	30°C
Temperatura ambiente (con media diaria $\leq 35^{\circ}\text{C}$)	-5~+40°C
Temperatura de almacenamiento	-25~+70°C
Tipo de conexión de los terminales	Cable Barra colectoras tipo U Barra colectoras tipo pin
Tamaño del terminal superior/inferior para cable	25mm ² 18-3
Tamaño del terminal superior/inferior para cable	25mm ² 18-3
Par de apriete	3.0N m 22
Montaje	En carril DIN FN 60715 (35mm) mediante clip rápido
Conexión	Arriba y abajo

COMBINACIÓN CON ACCESORIOS

Contacto auxiliar	Sí
Contacto de alarma	Sí
Relé de derivación	Sí
Desbloqueo por baja tensión	Sí



ELIMINACIÓN DE RESIDUO ELÉCTRICOS

Todos los residuos eléctricos deben eliminarse de acuerdo con la normativa vigente sobre RAEE.



PRECAUCIÓN

Los productos deben ser instalados por electricistas cualificados. Todas y cada una de las conexiones eléctricas deberán cumplir las normas de seguridad correspondientes.