

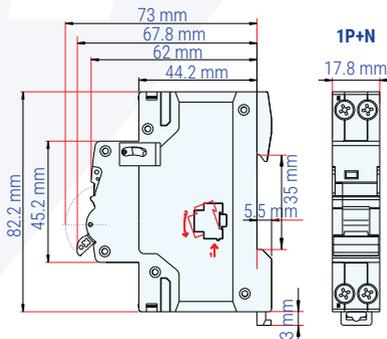
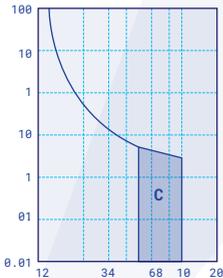
ÁMBITO DE APLICACIÓN

El interruptor automático M9C9 se utiliza principalmente para la protección contra sobrecargas y cortocircuitos en AC 50Hz/60Hz, tensión nominal 230V/400V y corriente nominal de 25A. También se puede utilizar para el accionamiento no frecuente del interruptor de encendido y apagado en circunstancias normales.

- Conforme a la norma IEC/EN60898-1.
- Con función de indicador en la posición de contacto.
- Capacidad de cableado de barras bilaterales para adaptarse a un uso más amplio de los locales.



CURVA C



DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Intensidad nominal	25A
Polos	1P+N
Tensión nominal Ue	230V~
Tensión de aislamiento Ui	500V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Poder de corte nominal	6kA
Tensión soportada a los impulsos (1.2/50) Uimp	4kV
Tensión de prueba dieléctrica a y frec. ind. durante 1min	2kV
Grado de polución	2
Característica de liberación termomagnética	C
Vida 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 colectora tipo U Barra colectora 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.