

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

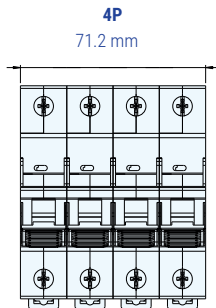
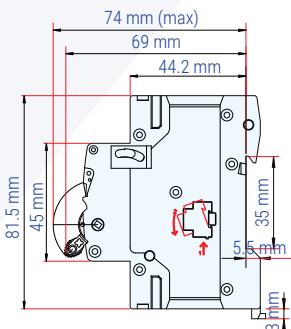
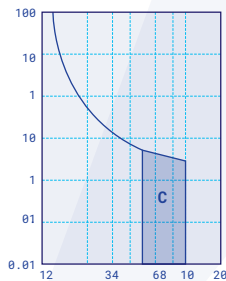
El interruptor automático M9C se utiliza principalmente para la protección contra sobrecargas y cortocircuitos en AC 50Hz/60Hz, tensión nominal 230V/400V y corriente nominal de 25A.

También se puede utilizar para la operación de encendido y apagado no frecuente en circunstancias normales.

- Conforme a la norma IEC/EN60898-1.
- Con función de indicador en la posición de contacto.
- Tapa transparente diseñada para llevar etiqueta.
- 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                                                     | 4P                        |
| Tensión nominal Ue                                        | 1P: 230/400V~ 2/3/4P:400~ |
| Tensión de aislamiento Ui                                 | 500V                      |
| Frecuencia nominal                                        | 50/60Hz                   |
| Poder de corte nominal                                    | 10kA                      |
| Tensión soportada a los impulsos (1.2/50) Uimp            | 6kV                       |
| Tensión de prueba dieléctrica a y frec. ind. durante 1min | 2kV                       |
| Grado de polución                                         | 2                         |
| Característica de liberación termomagnética               | C                         |
| Vida eléctrica: 240/h (≤32A)                              | 8000                      |
| Vida eléctrica: 120/h (>32A)                              | 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 ≤35°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 <sup>2</sup><br>18-3                                 |
| Tamaño del terminal superior/inferior para cable        | 25mm <sup>2</sup><br>18-3                                 |
| Par de apriete                                          | 3.0N m<br>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.