

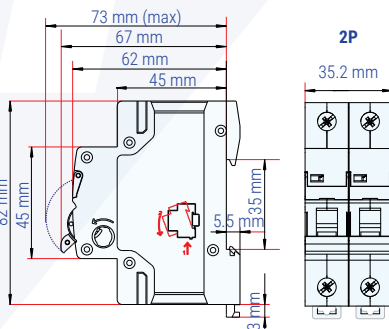
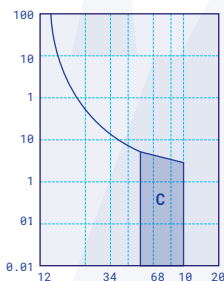
## ÁMBITO DE APLICACIÓN

El interruptor automático M8C es adecuado para CA 50/60Hz, tensión nominal 240V/415V, corriente nominal de hasta 20A 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 $I_n$                                     | 20A                           |
| Polos                                                       | 2P                            |
| Tensión nominal $U_e$                                       | 1P: 230/400V~<br>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 ≤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.