

# INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO

## Serie RESI9

### DESCRIPCIÓN

Dispositivo de protección de las instalaciones eléctricas y sus receptores frente a sobretensiones y cortocircuitos eléctricos. La serie Resi9 es la indicada para instalar en viviendas.



Código: EM02414

### CARACTERÍSTICAS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Gama                                  | Resi9   |
| Nombre del producto                   | Resi9 MP  |
| Tipo de producto o componente         | Interruptor automático en miniatura                     |
| Aplicación del dispositivo            | Para corriente > 0,1 A                                  |
| Número de polos                       | 1P + N  |
| Número de polos protegidos            | 1   |
| Posición de neutro                    | Izquierda   |
| [In] Corriente nominal                | 20 A  |
| Tipo de red                           | AC  |
| Tecnología de unidad de disparo       | Térmico-magnético                                       |
| Código de curva                       | C   |
| Capacidad de corte                    | 6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Normas                                | EN/IEC 60898-1  |
| Frecuencia de red                     | 50/60 Hz  |
| [Ue] Tensión nominal de empleo        | 230 V AC 50/60 Hz                                       |
| Límite de enlace magnético            | 5...10 x In AC  |
| Clase de limitación                   | 3 acorde a EN/IEC 60898-1                               |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 440 V AC  |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 kV  |
| Tipo de control                       | Maneta  |
| Señalizaciones en local               | Indicación de encendido/apagado                         |
| Tipo de montaje                       | Ajustable en clip                                       |
| Soporte de montaje                    | Carril DIN  |
| Pasos de 9 mm                         | 4   |

|   |  |
|---|--|
| Altura  | 81 mm  |
| Anchura                                       | 36 mm  |
| Profundidad                                   | 72 mm  |
| Profundidad incustrada                        | 44 mm  |
| Peso del producto                             | 240 g  |
| Color   | Blanco - tipo de cable: RAL 9003   |
| Durabilidad mecánica                          | 20000 ciclos   |
| Durabilidad eléctrica                         | 10000 ciclos   |
| Conexiones - terminales                       | Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm <sup>2</sup> - rígido<br>Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...16 mm <sup>2</sup> - flexible con terminal<br>Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...16 mm <sup>2</sup> - flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm  |
| Par de apriete                                | 2 N.m  |
| Protección contra fugas a tierra              | Sin  |

## ENTORNO

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP20                      |
| Grado de contaminación                 | 2 acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Categoría de sobretensión              | III                       |
| Tropicalización                        | 2 acorde a IEC 60068-1    |
| Humedad relativa                       | 95 % en 55 °C             |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...60 °C               |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...60 °C               |