

# INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO

## Serie RESI 9

### 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: EM02428

### 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	2P
Número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	40 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	6000 A Icn en 400 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	400 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...35 mm <sup>2</sup> - rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible con terminal Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	3,5 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