

INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Serie RESI9

DESCRIPCIÓN

Interrumpen automáticamente un circuito en caso de defecto de aislamiento entre conductores activos y tierra, igual o superior a 10, 30 o 300 mA. Los interruptores diferenciales ID se utilizan en el sector residencial.



Código: EM01230

CARACTERÍSTICAS

Gama	Resi9
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Número de polos	2P
[In] Corriente nominal	25 A
Tipo de red	AC
Sensibilidad de fuga a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Tipo AC
Poder de conexión y de corte	Im 500 A acorde a EN/IEC 61008
Corriente condicional de cortocircuito	I _{nc} 6 kA
Etiquetas de calidad	EAC UA TR
Normas	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Frecuencia de red	50/60 Hz
[U _e] Tensión nominal de empleo	230 V AC 50/60 Hz
Tecnología de disparo corriente residual	Independiente de la tensión
[U _i] Tensión nominal de aislamiento	440 V
[U _{imp}] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Corriente de sobretensión	250 A
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	73 mm
Peso del producto	180 g
Profundidad incustrada	44 mm
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...35 mm ² - rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm ² - flexible Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm ² - flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	15 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo

ENTORNO

Grado de protección IP	IP20
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	III
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C