



Principal

Gama	Resi9
Nombre del producto	Resi9 MP
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
[In] Corriente nominal	50 A en 30 °C acorde a EN/IEC 60898-1
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
Certificaciones de producto	VDE

Complementario

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 50/60 Hz
[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
Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine	Inferior, estado 1 Biconnect
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	75 mm
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	4000 ciclos 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Descripción de las opciones de bloqueo	Candado en posición OFF
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - <= 35 mm² - rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - <= 25 mm² - flexible con terminal Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - <= 25 mm² - flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm for arriba o abajo connection
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2 acorde a EN/IEC 60898-1
Categoría de sobretensión	III
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	5,4 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	368,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos