

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor Magnetotérmico; Resi9; 2P; 16 A; 6000 A; 230 V

R9F12216

Principal

Gama	Resi9
Nombre del producto	Resi9 MP
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Función	Distribución
Número de polos	2P
número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	16 A
Tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
capacidad de corte	6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Normas	EN/IEC 60898-1
Etiquetas de calidad	AENOR EAC UA TR

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 V CA 50/60 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In CA
clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	440 V CA
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Tipo de control	Maneta
Señalización local	Indicación de encendido/apagado
Modo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	4
Altura	81 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	72 mm
Profundidad incustrada	44 mm

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Peso neto	240 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...25 mm² - Rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...16 mm² - flexible con terminal Terminales de tipo túnel - tipo de cable: Arriba o abajo) - 1...16 mm² - 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 del aire para el almacenamiento	-40...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3,5 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Peso del empaque (Lbs)	185 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	9 cm
Paquete 2 Longitud	22 cm
Paquete 2 Peso	1,152 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	14,228 kg

Información Logística

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	36
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	Conforme
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Reglamento REACh	Declaración de REACh

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	Sí
WEEE Label	 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.