

Hoja de características del producto

Especificaciones



Interrupor Magnetotérmico; Resi9; 2P; 40 A; 6000 A; 230 V

R9F12240

Principal

Gama	Resi9
Nombre del producto	Resi9 MP
Tipo de producto o componente	Interrupor 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
Etiquetas de calidad	AENOR EAC UA TR

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
[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 mm² - rígido Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm² - flexible con terminal Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - 1...25 mm² - 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

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	234,0 g
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	576
Package 2 Height	45,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	120,0 cm
Package 2 Weight	154,352 kg
Unit Type of Package 3	BB1
Number of Units in Package 3	6
Package 3 Height	8,5 cm
Package 3 Width	9,0 cm
Package 3 Length	22,0 cm
Package 3 Weight	1,449 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
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.

Sustituciones recomendadas