

# Hoja de datos del producto

## Características

# R9F24132

Miniature circuit breaker (MCB), Resi9, 1P, 32A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1)



### 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                 | 1P                                                      |
| Número de polos protegidos      | 1                                                       |
| [In] Corriente nominal          | 32 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 230 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                                  | 230 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                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altura                                                          | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ancho                                                           | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profundidad                                                     | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Color                                                           | Blanco - tipo de cable: RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durabilidad mecánica                                            | 10000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durabilidad eléctrica                                           | 4000 ciclos 230 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 mm <sup>2</sup> - rígido<br>Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - <= 25 mm <sup>2</sup> - flexible con terminal<br>Terminales de tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) - <= 25 mm <sup>2</sup> - 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<br>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                    | 1,8 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 110,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12      |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACh                     |  <a href="#">Declaración De REACh</a>                                                      |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                           |
| 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                                                                                                                                                 |