# Ficha técnica del producto

Especificaciones

## Interruptor Termomagnético Riel Easy9-3P-25A-10kA-Curva C

EZ9F56325

### Principal

| | |
|---|---|
| **Gama** | Easy9 |
| **Aplicación del dispositivo** | Distribución |
| **Tipo de producto o componente** | Interruptor automático en miniatura |
| **Nombre corto del dispositivo** | Easy9 MCB |
| **Poles** | 3P |
| **Número de polos protegidos** | 3 |
| **Corriente nominal (In)** | 25 A |
| **Tipo de red** | CA |
| **Tecnología de unidad de disparo** | Térmico-magnético |
| **Código de curva** | C |
| **Poder de corte** | 10000 A Icn en 220 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1<br>6000 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| **Apto para seccionamiento** | Sí acorde a IEC 60898-1 |

### Complementario

| | |
|---|---|
| **Frecuencia de red** | 50 Hz |
| **[Ue] tensión asignada de empleo** | 220 V CA 50/60 Hz<br>400 V CA 50/60 Hz |
| **Límite de enlace magnético** | 5...10 x In |
| **[Ics] poder de corte en servicio** | 6 kA 100 % x Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| **[Ui] tensión asignada de aislamiento** | 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1 |
| **[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques** | 4 kV acorde a IEC 60898-1 |
| **Indicador de posición del contacto** | Sí |
| **Tipo de control** | Maneta |
| **Señalizaciones en local** | Sin |
| **Tipo de montaje** | Ajustable en clip |
| **Tipo de montaje** | Carril DIN |
| **Pasos de 9 mm** | 6 |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

| | |
|---|---|
| **Altura** | 81 mm |
| **Anchura** | 54 mm |
| **Profundidad** | 66.5 mm |
| **Color** | Gris - tipo de cable: RAL 7035) |
| **Endurancia mecánica** | 10000 ciclos |
| **Durabilidad eléctrica** | 4000 ciclos |
| **Conexiones - terminales** | Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1…25 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1…16 mm² Flexible |
| **Par de apriete** | 2 N.m arriba o abajo |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **Normas** | IEC 60898-1 |
| **Certificaciones de producto** | VDE<br>CE |
| **Grado de protección IP** | IP20 acorde a Activar / desactivar Ig |
| **Grado de contaminación** | 2 |
| **Tropicalización** | 2 |
| **Humedad relativa** | 95 % en -5…60 °C |
| **Temperatura ambiente de funcionamiento** | -5…60 °C |
| **Temperatura ambiente de almacenamiento** | -40…85 °C |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de Unidad de Paquete 1** | PCE |
| **Número de Unidades en el Paquete 1** | 1 |
| **Paquete 1 Peso** | 325 g |
| **Paquete 1 Altura** | 7.5 cm |
| **Paquete 1 ancho** | 5.3 cm |
| **Paquete 1 Largo** | 8.5 cm |
| **Tipo de Unidad de Paquete 2** | BB1 |
| **Número de Unidades en el Paquete 2** | 4 |
| **Paquete 2 Peso** | 1.372 kg |
| **Paquete 2 Altura** | 8.4 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 9 cm |
| **Paquete 2 Largo** | 22.8 cm |
| **Tipo de Unidad de Paquete 3** | S03 |
| **Número de Unidades en el Paquete 3** | 48 |
| **Paquete 3 Peso** | 15.6 kg |
| **Paquete 3 Altura** | 30 cm |
| **Paquete 3 Ancho** | 30 cm |
| **Paquete 3 Largo** | 40 cm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| **Estado de oferta sostenible** | Producto Green Premium |
| **Reglamento REACh** | Declaración de REACh |
| **Directiva RoHS UE** | Conforme<br>Declaración RoHS UE |
| **Sin mercurio** | Sí |
| **Información sobre exenciones de RoHS** | Sí |
| **Normativa de RoHS China** | Declaración RoHS China<br>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. |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| **Periodo de garantía** | 18 meses |