



### Principal

|                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Easy9                                                                                                         |
| Aplicación del dispositivo      | Distribución                                                                                                  |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                           |
| Nombre corto del dispositivo    | Easy9 MCB                                                                                                     |
| Poles                           | 1P                                                                                                            |
| Número de polos protegidos      | 1                                                                                                             |
| Corriente nominal (In)          | 25 A                                                                                                          |
| Tipo de red                     | CA                                                                                                            |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                             |
| Código de curva                 | C                                                                                                             |
| Poder de corte                  | 6000 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1<br>10000 A Icn en 127 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                      | 230 V CA 50 Hz<br>127 V CA 50 Hz                         |
| Límite de enlace magnético                           | 5...10 x In                                              |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 6 kA 100 % Icn en 230 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           | 2                                                                                                                                                  |
| Altura                  | 81 mm                                                                                                                                              |
| Anchura                 | 18 mm                                                                                                                                              |
| Profundidad             | 66,5 mm                                                                                                                                            |
| Color                   | Gris - tipo de cable: RAL 7035)                                                                                                                    |
| Endurancia mecánica     | 10000 cycles                                                                                                                                       |
| Durabilidad eléctrica   | 4000 cycles                                                                                                                                        |
| 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            | CE<br>VDE               |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a IEC 60529 |
| 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

|                  |          |
|------------------|----------|
| Paquete 1 Peso   | 0,108 kg |
| Paquete 1 Altura | 0,200 dm |
| Paquete 1 ancho  | 0,800 dm |
| Paquete 1 Largo  | 0,900 dm |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Si                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Sin metales pesados tóxicos          | Si                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Si                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Si</a>                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)                                                       |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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 |
|---------------------|----------|