



### 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)          | 16 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        | Yes conforming to IEC 60898-1                                                                                 |

### Complementario

|                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                                    | 50 Hz                                                      |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 220 V CA 50/60 Hz<br>400 V AC 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 AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1                |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforming to IEC 60898-1                             |
| Indicador de posición del contacto                   | Si                                                         |
| Tipo de control                                      | Maneta                                                     |
| Señalizaciones en local                              | Sin                                                        |
| Tipo de montaje                                      | Ajustable en clip                                          |

|                         |                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje         | Carril DIN                                                                                                                                         |
| Pasos de 9 mm           | 6                                                                                                                                                  |
| Altura                  | 81 mm                                                                                                                                              |
| Anchura                 | 54 mm                                                                                                                                              |
| Profundidad             | 66.5 mm                                                                                                                                            |
| Color                   | Grey (RAL 7035)                                                                                                                                    |
| Endurancia mecánica     | 10000 ciclos                                                                                                                                       |
| 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 top or bottom                                                                                                                                |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                 | IEC 60898-1                  |
| Certificaciones de producto            | CE<br>VDE                    |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación                 | 2                            |
| Tropicalización                        | 2                            |
| Humedad relativa                       | 95 % at -5...60 °C           |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5...60 °C                   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                  |

## Packing Units

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE    |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1      |
| Paquete 1 Peso                     | 326 g  |
| Paquete 1 Altura                   | 7.5 cm |
| Paquete 1 ancho                    | 5.3 cm |
| Paquete 1 Largo                    | 8.5 cm |

## Offer Sustainability

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| 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 |
|---------------------|----------|