



### Principal

|                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Easy9                                                                                                         |
| Aplicación del Dispositivo      | Distribución Eléctrica Residencial y Comercial                                                                |
| Tipo de Producto o Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                            |
| Nombre Corto del Dispositivo    | Easy9 MCB                                                                                                     |
| Polos                           | 3P                                                                                                            |
| Número de polos protegidos      | 3                                                                                                             |
| Corriente nominal (In)          | 20 A                                                                                                          |
| Tipo de red                     | AC                                                                                                            |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                             |
| Código de curva                 | C                                                                                                             |
| Poder de corte                  | 10000 A Icn en 220 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1<br>6000 A Icn en 400 V AC 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 AC 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 % Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1                                                                                           |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 500 V AC 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                                                                                                                                             |
| Señalización local                                   | Sin                                                                                                                                                |
| Tipo de montaje                                      | Ajustable en clip                                                                                                                                  |
| Tipo de montaje                                      | Carril DIN                                                                                                                                         |
| Pasos de 9 mm                                        | 6                                                                                                                                                  |
| Altura                                               | 81 mm                                                                                                                                              |
| Ancho                                                | 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            | CE[RETURN]VDE                |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to 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

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 7,5 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 5,3 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,5 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 328 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4         |
| Paquete 2 Altura                   | 8 cm      |
| Paquete 2 Ancho                    | 8,8 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,8 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 1,34 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48        |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 15,744 kg |

## 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                         | Si                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Si                                                                                      |
| 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. |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|