



### Principal

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Gama                                           | Acti 9                         |
| Nombre del producto                            | Acti 9 iID40                   |
| Tipo de producto o componente                  | Interruptor diferencial (RCCB) |
| Nombre abreviado del equipo                    | iID                            |
| Número de polos                                | 2P                             |
| Posición de neutro                             | Izquierda                      |
| [In] Corriente nominal                         | 25 A                           |
| Tipo de red                                    | AC                             |
| Sensibilidad de fuga a tierra                  | 300 mA                         |
| Retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo                    |
| Clase de protección contra fugas a tierra      | Tipo A                         |

### Complementario

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                | 220...240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tecnología de disparo corriente residual      | Independiente de la tensión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poder de conexión y de corte                  | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corriente condicional de cortocircuito        | 10 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento           | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión         | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Indicador de posición del contacto            | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de control                               | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de montaje                               | Ajustable en clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Soporte de montaje                            | Carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pasos de 9 mm                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altura                                        | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ancho                                         | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profundidad                                   | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Peso del producto                             | 0,21 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Color                                         | Blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durabilidad mecánica                          | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durabilidad eléctrica                         | AC-1, estado 1 15000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conexiones - terminales                       | Doble terminal frontal1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Doble terminal frontal1...25 mm <sup>2</sup> flexible<br>Doble terminal frontal1...25 mm <sup>2</sup> flexible con terminal<br>Doble terminal atrás1...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Doble terminal atrás1...16 mm <sup>2</sup> flexible<br>Doble terminal atrás1...16 mm <sup>2</sup> flexible con terminal |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Par de apriete                                | 3,5 N.m arriba o abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Entorno

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1                                                |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3                                                                                 |
| Compatibilidad electromagnética        | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A acorde a EN/IEC 61008-1                     |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...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                   | 8,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 4,000 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 220,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 54        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 12,334 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                         | 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 con contenido plástico sin halógenos                                                                                                                               |