



### Principal

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gama                                           | Acti 9                                  |
| Nombre del producto                            | Acti 9 iID                              |
| Tipo de producto o componente                  | Residual current circuit breaker (RCCB) |
| Nombre corto del dispositivo                   | IID                                     |
| Número de polos                                | 2P                                      |
| Posición de neutro                             | Izquierda                               |
| Intensidad nominal (In)                        | 80 A                                    |
| Tipo de red                                    | CA                                      |
| Sensibilidad ante fugas a tierra               | 30 mA                                   |
| Retardo de la protección contra fugas a tierra | Instantáneo                             |
| Clase de protección contra fugas a tierra      | Clase AC                                |
| Poder de corte y de cierre nominal             | Im 1500 A<br>Idm 1500 A                 |
| Intensidad de cortocircuito condicional        | 10 kA                                   |
| Normas                                         | EN 61008-1<br>IEC 61008-1               |
| Certificaciones                                | SNI                                     |

### Complementario

|                                                                  |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ubicación del dispositivo en el sistema                          | Salida                                                                                          |
| Frecuencia de red                                                | 50/60 Hz                                                                                        |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal                           | 230 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN 61008-1<br>230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 61008-1 |
| Tecnología de disparo diferencial                                | Independiente de la tensión                                                                     |
| [Ui] tensión nominal de aislamiento                              | 500 V                                                                                           |
| [Uimp] tensión nominal soportada al impulso                      | 6 kV                                                                                            |
| Indicador de posición del contacto                               | Sí                                                                                              |
| Tipo de control                                                  | Maneta                                                                                          |
| Señalizaciones en local                                          | Indicador de disparo                                                                            |
| Modo de montaje                                                  | Fijo                                                                                            |
| Soporte de montaje                                               | Carril DIN                                                                                      |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Arriba o abajo : Sí                                                                             |
| Pasos de 9 mm                                                    | 4                                                                                               |
| Altura                                                           | 91 mm                                                                                           |
| Anchura                                                          | 36 mm                                                                                           |
| Profundidad                                                      | 73.5 mm                                                                                         |
| Peso del producto                                                | 0,21 kg                                                                                         |
| Color                                                            | Blanco                                                                                          |
| Endurancia mecánica                                              | 20000 ciclos                                                                                    |
| Durabilidad eléctrica                                            | AC-1 : 10000 ciclos                                                                             |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiones - terminales                       | Terminal simple arriba o abajo 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido sin extremo de cable<br>Terminal simple arriba o abajo 1 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremo de cable<br>Terminal simple arriba o abajo 1 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm (arriba o abajo)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Par de apriete                                | 3.5 N.m (arriba o abajo)                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Entorno

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP20                                                            |
| Grado de contaminación                 | 3 de acuerdo con IEC 60947                                      |
| Compatibilidad electromagnética        | Resistencia a impulsos 8/20 µs 250 A de acuerdo con IEC 61008-1 |
| Temperatura ambiente de trabajo        | -5...60 °C                                                      |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                                     |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                                          |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible                              | Producto Green Premium                                                                                                                        |
| RoHS (código de fecha: AASS)                             | Conforme - desde 1001 - Declaración de conformidad de Schneider Electric-<br><a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a> |
| REACH                                                    | La referencia no contiene SVHC                                                                                                                |
| Perfil ambiental del producto                            | Disponible                                                                                                                                    |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje                                                                                         |

## Información Logística

|                |        |
|----------------|--------|
| País de Origen | España |
|----------------|--------|

## Garantía contractual

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|