

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor diferencial Acti9 iID 2P 80A tipo AC 300mA

A9R14280

### Principal

|   |  |
|---|--|
| Gama                                    | Acti 9                                 |
| Nombre Del Producto                     | Acti9 iID                              |
| Tipo De Producto O Componente           | Disyuntor de corriente residual (RCCB) |
| Nombre Corto Del Dispositivo            | iID                                    |
| Número De Polos                         | 2P                                     |
| Posición De Polo De Neutro              | Izquierda                              |
| Corriente Nominal                       | 80 A                                   |
| Tipo De Red                             | CA                                     |
| Sensibilidad A La Fuga A Tierra         | 300 mA                                 |
| Retraso Tiempo Protec. Pérdida A Tierra | Instantáneo                            |
| Prot. C. Fuga A Tier.(Tabular)          | Tipo AC                                |

### Complementario

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ubicación Del Dispositivo En El Sistema              | Salida                  |
| Frecuencia De Red                                    | 50/60 Hz                |
| Tensión Asignada De Empleo                           | 220...240 V CA 50/60 Hz |
| Tecnología De Disparo Corriente Residual             | Independiente tensión   |
| Capacidad De Cierre Y Corte Nominal                  | Idm 1500 A<br>Im 1500 A |
| Rated Conditional Short-Circuit Current              | 10 kA                   |
| Tensión Asignada De Aislamiento                      | 500 V CA 50/60 Hz       |
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 6 kV                    |
| Indicación De Contacto Positivo                      | Sí                      |
| Tipo De Control                                      | Palanca de conmutación  |
| Tipo De Montaje                                      | Clip-on                 |
| Soporte De Montaje                                   | Carril DIN              |
| Pasos De 9 Mm  | 4                       |
| Altura   | 91 mm                   |
| Ancho  | 36 mm                   |
| Profundidad  | 73,5 mm                 |
| Peso Del Producto                                    | 0,21 kg                 |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Color</b>                        | Blanco  |
| <b>Endurancia Mecánica</b>          | 20000 Ciclos  |
| <b>Endurancia Eléctrica</b>         | AC-1: 10000 Ciclos  |
| <b>Descripción Opciones Bloqueo</b> | Dispositivo de cierre con candado   |
| <b>Conexiones - Terminales</b>      | Terminal único arriba o abajo1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal único arriba o abajo1...25 mm <sup>2</sup> flexible<br>Terminal único arriba o abajo1...25 mm <sup>2</sup> flexible con férula |
| <b>Longitud De Pelado De Cable</b>  | 14 mm for arriba o abajo connection   |
| <b>Par De Apriete</b>               | 3,5 N.m arriba o abajo  |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>Normas</b>                                 | EN / IEC 61008-1  |
| <b>Certificaciones De Producto</b>            | SNI   |
| <b>Grado De Protección Ip</b>                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529 |
| <b>Grado De Contaminación</b>                 | 3   |
| <b>Compatibilidad Electromagnética</b>        | Resistencia a choque 8/20 µs, 250 A conforme a EN / IEC 61008-1                   |
| <b>Temperatura Ambiente</b>                   | -5...60 °C  |
| <b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b> | -40...85 °C   |

## Unidades de embalaje

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>        | PCE       |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 1</b> | 1         |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 4,300 cm  |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>                    | 8,600 cm  |
| <b>Paquete 1 Longitud</b>                 | 10,300 cm |
| <b>Paquete 1 Peso</b>                     | 200,000 g |
| <b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>        | S03       |
| <b>Número De Unidades En El Paquete 2</b> | 54        |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 30,000 cm |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30,000 cm |
| <b>Paquete 2 Longitud</b>                 | 40,000 cm |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 11,710 kg |

## Garantía contractual

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Periodo De Garantía</b> | 18 Meses |
|----------------------------|----------|

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas