

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Diferencial Acti9 Tipo AC 4P 63 A 30mA

A9R51463

### Principal

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Gama   | Acti 9                         |
| Nombre del producto                            | Acti 9 iID40                   |
| Tipo de producto o componente                  | Interruptor diferencial (RCCB) |
| Nombre corto del dispositivo                   | iID                            |
| Número de polos                                | 4P                             |
| Posición de neutro                             | Izquierda                      |
| Corriente nominal (In)                         | 63 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      | Tipo A                         |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| Ubicación del dispositivo en el sistema              | Salida  |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz  |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 380...415 V CA 50/60 Hz                         |
| Tecnología de disparo corriente residual             | Independiente de la tensión                     |
| Poder de corte y de cierre nominal                   | I <sub>dm</sub> 1500 A<br>I <sub>m</sub> 1500 A |
| Intensidad de cortocircuito condicional              | 10 kA   |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 500 V CA 50/60 Hz                               |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV  |
| Corriente de sobretensión                            | 250 A   |
| Indicador de posición del contacto                   | Sí  |
| Tipo de control                                      | Maneta  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipo de montaje</b>                               | Ajustable en clip   |
| <b>Tipo de montaje</b>                               | Carril DIN  |
| <b>Pasos de 9 mm</b>                                 | 8   |
| <b>Altura</b>  | 91 mm   |
| <b>Ancho</b>   | 72 mm   |
| <b>Profundidad</b>                                   | 73.5 mm   |
| <b>Peso del producto</b>                             | 0.37 kg   |
| <b>Color</b>   | Blanco  |
| <b>Endurancia mecánica</b>                           | 20000 Ciclos  |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>                         | AC-1, estado 1 15000 Ciclos   |
| <b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>        | Dispositivo de cierre con candado   |
| <b>Conexiones - terminales</b>                       | Terminal simple arriba o abajo 1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal simple arriba o abajo 1...25 mm <sup>2</sup> Flexible<br>Terminal simple arriba o abajo 1...25 mm <sup>2</sup> flexible con terminal |
| <b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b> | 14 mm para arriba o abajo conexión  |
| <b>Par de apriete</b>                                | 3.5 N.m arriba o abajo  |

## Entorno

|   |   |
|---|---|
| <b>Normas</b>                                 | EN/IEC 61008-1  |
| <b>Grado de protección IP</b>                 | IP20 acorde a IEC 60529<br>IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a IEC 60529 |
| <b>Grado de contaminación</b>                 | 3   |
| <b>Compatibilidad electromagnética</b>        | Resistencia a impulsos 8/20 μs, 250 A acorde a EN/IEC 61008-1                           |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b> | -25...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 Peso</b>                     | 411.0 g   |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 8.5 cm    |
| <b>Paquete 1 ancho</b>                    | 7.7 cm    |
| <b>Paquete 1 Largo</b>                    | 9.6 cm    |
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>        | S03       |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 2</b> | 27        |
| <b>Paquete 2 Peso</b>                     | 11.536 kg |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 30.0 cm   |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30.0 cm   |
| <b>Paquete 2 Largo</b>                    | 40.0 cm   |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 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 | Sí  |
| 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. |
| Presencia de halógenos               | Producto con contenido plástico sin halógenos   |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|