

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Diferencial Acti9 Tipo AC 4P 25 A 30mA

A9R50425

### Principal

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Gama   | Acti 9                         |
| Nombre del producto                            | Acti 9 iIG40                   |
| Tipo de producto o componente                  | Interruptor diferencial (RCCB) |
| Nombre corto del dispositivo                   | IID K                          |
| Número de polos                                | 4P                             |
| Posición de neutro                             | Izquierda                      |
| Corriente nominal (In)                         | 25 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 AC                        |
| Etiquetas de calidad                           | VDE                            |

### 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                   | Idm 500 A<br>Im 500 A   |
| Intensidad de cortocircuito condicional              | GL63, estado 1 Inc 4.5 kA<br>K60, estado 1 Inc 6 kA<br>C60, estado 1 Inc 6 kA |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 440 V CA 50/60 Hz   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV  |
| Corriente de sobretensión                            | 250 A   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Indicador de posición del contacto</b>            | NA  |
| <b>Tipo de control</b>                               | 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>  | 85 mm   |
| <b>Anchura</b>                                       | 72 mm   |
| <b>Profundidad</b>                                   | 69 mm   |
| <b>Peso del producto</b>                             | 0.37 kg   |
| <b>Color</b>   | Blanco  |
| <b>Endurancia mecánica</b>                           | 5000 ciclos   |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>                         | AC-1, estado 1 2000 ciclos  |
| <b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>        | Dispositivo de cierre con candado   |
| <b>Conexiones - terminales</b>                       | Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...25 mm <sup>2</sup> Flexible<br>Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...25 mm <sup>2</sup> flexible con terminal |
| <b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b> | 16 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 Activar / desactivar Ig<br>IP40 - tipo de cable: envolvente modular) acorde a Activar / desactivar Ig |
| <b>Grado de contaminación</b>                 | 2   |
| <b>Compatibilidad electromagnética</b>        | Resistencia a impulsos 8/20 μs, 200 A acorde a EN/IEC 61008-1   |
| <b>Temperatura ambiente de funcionamiento</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 Peso</b>                     | 357 g     |
| <b>Paquete 1 Altura</b>                   | 7.5 cm    |
| <b>Paquete 1 ancho</b>                    | 8.5 cm    |
| <b>Paquete 1 Largo</b>                    | 10 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>                     | 10.257 kg |
| <b>Paquete 2 Altura</b>                   | 30 cm     |
| <b>Paquete 2 Ancho</b>                    | 30 cm     |
| <b>Paquete 2 Largo</b>                    | 40 cm     |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>        | P12       |
| <b>Número de Unidades en el Paquete 3</b> | 216       |
| <b>Paquete 3 Peso</b>                     | 93.008 kg |
| <b>Paquete 3 Altura</b>                   | 50 cm     |
| <b>Paquete 3 Ancho</b>                    | 80 cm     |
| <b>Paquete 3 Largo</b>                    | 120 cm    |

## Sostenibilidad de la oferta

|   |   |
|---|---|
| <b>Estado de oferta sostenible</b>          | Producto Green Premium  |
| <b>Reglamento REACh</b>                     | <a href="#">Declaración de REACh</a>  |
| <b>Directiva RoHS UE</b>                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>   |
| <b>Sin mercurio</b>                         | Sí  |
| <b>Información sobre exenciones de RoHS</b> | Sí  |
| <b>Normativa de RoHS China</b>              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias  |
| <b>Comunicación ambiental</b>               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>   |
| <b>RAEE</b>                                 | 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. |
| <b>Presencia de halógenos</b>               | Producto con contenido plástico sin halógenos   |

## Garantía contractual

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Periodo de garantía</b> | 18 months |
|----------------------------|-----------|