

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## "Interruptor diferencial iID 4P 25A 30mA clase AC"

A9R71425

### Principal

|  |  |
|--|--|
| Gama   | Acti9                                  |
| Nombre del producto                            | Acti9 iID                              |
| Tipo de producto o componente                  | Disyuntor de corriente residual (RCCB) |
| Nombre corto del dispositivo                   | iID                                    |
| Descripción de los polos                       | 4P                                     |
| Posición de neutro                             | Izquierda                              |
| Corriente nominal (In)                         | 25 A                                   |
| Tipo de red                                    | AC                                     |
| 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                                |

### Complementos

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Ubicación del dispositivo en el sistema  | Outgoer                     |
| Frecuencia de red                        | 50/60 Hz                    |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal   | 380...415 V AC 50/60 Hz     |
| Tecnología de disparo corriente residual | Independiente de la tensión |
| Poder de corte y de cierre nominal       | Idm 1500 A<br>Im 1500 A     |
| Intensidad de cortocircuito condicional  | 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                      |
| Modo de montaje                          | Enganchable                 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Soporte de montaje</b>                            | Carril DIN  |
| <b>Pasos de 9 mm</b>                                 | 8   |
| <b>Alto</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>Durabilidad mecánica</b>                          | 20000 Ciclos  |
| <b>Durabilidad eléctrica</b>                         | AC-1 15000 Ciclos   |
| <b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>        | Dispositivo de bloqueo por cadeado  |
| <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   |
| <b>Par de apriete</b>                                | 3,5 N.m arriba o abajo  |

## Ambiente

|   |   |
|---|---|
| <b>Normas</b>                                 | EN/IEC 61008-1  |
| <b>Certificaciones de producto</b>            | SNI   |
| <b>Grado de protección IP</b>                 | IP20 conforme a IEC 60529<br>IP40 (envolvente modular) conforme a IEC 60529 |
| <b>Grado de contaminación</b>                 | 3   |
| <b>Compatibilidad electromagnética</b>        | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A conforme 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>Unit Type of Package 1</b>       | PCE       |
| <b>Package 1 Length</b>             | 10,2 cm   |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1         |
| <b>Package 2 Width</b>              | 30 cm     |
| <b>Package 2 Height</b>             | 30 cm     |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 10,221 kg |
| <b>Package 1 Width</b>              | 8,4 cm    |
| <b>Package 1 Height</b>             | 7,6 cm    |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 364 g     |
| <b>Number of Units in Package 2</b> | 27        |
| <b>Unit Type of Package 2</b>       | S03       |
| <b>Package 2 Length</b>             | 40 cm     |

## Oferta sustentable

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