

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Diferencial Acti9 Tipo A 4P 63 A 300mA

A9R35463

### 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               | 300 mA                         |
| Retardo de la protección contra fugas a tierra | Selectivo                      |
| Clase de protección contra fugas a tierra      | Tipo A-SI                      |

### 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 1500 A<br>Im 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                        |
| Indicador de posición del contacto                   | Sí                          |
| Tipo de control                                      | Maneta                      |
| Tipo de montaje                                      | Ajustable en clip           |

|                                               |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje                               | Carril DIN                                                                                                                                                             |
| Pasos de 9 mm                                 | 8                                                                                                                                                                      |
| Altura                                        | 91 mm                                                                                                                                                                  |
| Anchura                                       | 72 mm                                                                                                                                                                  |
| Profundidad                                   | 73.5 mm                                                                                                                                                                |
| Peso del producto                             | 0.37 kg                                                                                                                                                                |
| Color                                         | Blanco                                                                                                                                                                 |
| Endurancia mecánica                           | 20000 ciclos                                                                                                                                                           |
| Durabilidad eléctrica                         | AC-1, estado 1 15000 ciclos                                                                                                                                            |
| Descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado                                                                                                                                      |
| Conexiones - terminales                       | Terminal simple arriba o abajo1...35 mm² rígido<br>Terminal simple arriba o abajo1...25 mm² Flexible<br>Terminal simple arriba o abajo1...25 mm² flexible con terminal |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm para arriba o abajo conexión                                                                                                                                     |
| Par de apriete                                | 3.5 N.m arriba o abajo                                                                                                                                                 |

### Entorno

|                                        |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 61008-1                                                                                                      |
| Certificaciones de producto            | EAC                                                                                                                 |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a Activar / desactivar Ig<br>IP40 - tipo de cable: envoltente modular) acorde a Activar / desactivar Ig |
| Grado de contaminación                 | 3                                                                                                                   |
| Compatibilidad electromagnética        | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 3000 A acorde a EN/IEC 61008-1                                                      |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...60 °C                                                                                                         |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                                                                                         |

### Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE       |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Peso                     | 351 g     |
| Paquete 1 Altura                   | 8.2 cm    |
| Paquete 1 ancho                    | 7.5 cm    |
| Paquete 1 Largo                    | 9.8 cm    |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | S03       |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 27        |
| Paquete 2 Peso                     | 10.193 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 2 Largo                    | 40 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 | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                               |
| <b>Garantía contractual</b>          |                                                                                                                                                                             |
| Periodo de garantía                  | 18 months                                                                                                                                                                   |