



### Principal

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Aplicación de dispositivo     | Distribución                                             |
| Gama                          | Acti 9                                                   |
| Nombre del producto           | Acti 9 iK60                                              |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura                      |
| Nombre corto del dispositivo  | IK60N                                                    |
| Descripción de los polos      | 1P                                                       |
| Número de polos protegidos    | 1                                                        |
| Corriente nominal (In)        | 25 A a 30 °C                                             |
| Tipo de red                   | AC                                                       |
| Trip unit technology ((*))    | Térmico-magnético                                        |
| Código de curva               | C                                                        |
| Poder de corte                | 6000 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1 |
| Apto para seccionamiento      | Sí conforme a EN/IEC 60898-1                             |
| Normas                        | EN/IEC 60898-1                                           |

### Complementos

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                     | 50/60 Hz                                                   |
| Límite de disparo magnético           | 5...10 x In                                                |
| [Ics] poder de corte en servicio      | 6000 A 100 % conforme a EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz |
| Clase de limitación                   | 3 conforme a EN/IEC 60898-1                                |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 440 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1                |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 kV conforme a EN/IEC 60898-1                             |
| Indicador de posición del contacto    | No                                                         |
| Tipo de control                       | Maneta                                                     |
| Señalizaciones en local               | Indicación encendido/apagado                               |
| Modo de montaje                       | Enganchable                                                |
| Soporte de montaje                    | Carril DIN                                                 |
| Pasos de 9 mm                         | 2                                                          |

|                                               |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alto                                          | 85 mm                                                                                                                                    |
| Ancho                                         | 18 mm                                                                                                                                    |
| Profundidad                                   | 78,5 mm                                                                                                                                  |
| Peso del producto                             | 100 g                                                                                                                                    |
| Color                                         | Blanco                                                                                                                                   |
| Durabilidad mecánica                          | 20000 Ciclos                                                                                                                             |
| Durabilidad eléctrica                         | 10000 Ciclos                                                                                                                             |
| Descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de bloqueo por cadeado                                                                                                       |
| Conexiones - terminales                       | Terminal tipo borne arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal tipo borne arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm para arriba o abajo                                                                                                                |
| Par de apriete                                | 2 N.m arriba o abajo                                                                                                                     |
| Protección contra fugas a tierra              | Sem                                                                                                                                      |

## Ambiente

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP20 conforme a IEC 60529   |
| Grado de contaminación                 | 2 conforme a EN/IEC 60898-1 |
| Categoría de sobretensión              | III                         |
| Temperatura ambiente de trabajo        | -25...60 °C                 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                 |

## Oferta sustentable

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)                                                       |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |
| 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. |

## Garantía contractual

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