



## 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  |
| Número de polos                 | 4P   |
| Número de polos protegidos      | 4  |
| Intensidad nominal (In)         | 32 A en 30 °C  |
| Tipo de red                     | CA   |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético  |
| Código de curva                 | C  |
| Poder de corte                  | 6000 A Icn de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz |
| Apto para seccionamiento        | Sí de acuerdo con EN/IEC 60898-1                             |
| Normas                          | EN/IEC 60898-1   |
| Certificaciones                 | Aenor  |

## Complementario

|   |   |
|---|---|
| Frecuencia de red                             | 50/60 Hz  |
| Límite de enlace magnético                    | 5...10 x In   |
| [Ics] poder de corte en servicio              | 6000 A 100 % x Icu de acuerdo con EN/IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz              |
| Clase de limitación                           | 3 de acuerdo con EN/IEC 60898-1   |
| [Ui] tensión nominal de aislamiento           | 440 V CA 50/60 Hz de acuerdo con EN/IEC 60898-1                                   |
| [Uimp] tensión nominal soportada al impulso   | 4 kV de acuerdo con EN/IEC 60898-1  |
| Tipo de control                               | Maneta  |
| Señalizaciones en local                       | Indicación encendido/apagado  |
| Modo de montaje                               | Ajustable en clip   |
| Soporte de montaje                            | Carril DIN  |
| Pasos de 9 mm                                 | 8   |
| Altura  | 85 mm   |
| Anchura                                       | 72 mm   |
| Profundidad                                   | 78,5 mm   |
| Peso del producto                             | 400 g   |
| Color   | Blanco  |
| Endurancia mecánica                           | 20000 ciclos  |
| Durabilidad eléctrica                         | 10000 ciclos  |
| Descripción de las opciones de bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado   |
| Conexiones - terminales                       | Terminal tipo túnel, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm arriba o abajo  |
| Par de apriete                                | 2 N.m arriba o abajo  |
| Protección contra fugas a tierra              | Sin   |

## Medioambiente

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| grado de protección IP | IP20 de acuerdo con IEC 60529   |
| grado de contaminación | 2 de acuerdo con EN/IEC 60898-1 |

|  |             |
|--|-------------|
| categoría de sobretensión              | III         |
| temperatura ambiente de trabajo        | -25...60 °C |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

### Sostenibilidad de la oferta

|  |   |
|--|---|
| estado de oferta sostenible                              | Producto Green Premium  |
| RoHS (código de fecha: AASS)                             | Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH  | La referencia no contiene SVHC  |
| perfil ambiental del producto                            | Disponible  |
| instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No requiere de operaciones específicas para reciclaje                 |