

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Miniature circuit-breaker, Acti9 iK60N, 3P, 10 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1)

A9K24310

Principal

| | |
|---------------------------------|---|
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Gama | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iKQ |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre corto del dispositivo | iK60N |
| Número de polos | 3P |
| Número de polos protegidos | 3 |
| Corriente nominal (In) | 10 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 en 400 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Apto para seccionamiento | Sí acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Normas | EN/IEC 60898-1 |
| Certificaciones de producto | SNI |

Complementario

| | |
|--|--|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 5...10 x In |
| [Ics] poder de corte en servicio | 6000 A 100 % acorde a EN/IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz |
| Clase de limitación | 3 acorde a EN/IEC 60898-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 440 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Indicador de posición del contacto | NA |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicación encendido/apagado |
| Tipo de montaje | Ajustable en clip |

| | |
|--|--|
| Tipo de montaje | Carril DIN |
| Pasos de 9 mm | 6 |
| Altura | 85 mm |
| Anchura | 54 mm |
| Profundidad | 78.5 mm |
| Peso del producto | 300 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 - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm ² Flexible |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm para arriba o abajo conexión |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |
| Protección contra fugas a tierra | Sin |

Entorno

| | |
|---|---------------------------|
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 2 acorde a EN/IEC 60898-1 |
| Categoría de sobretensión | II |
| 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 | 290.5 g |
| Paquete 1 Altura | 5.4 cm |
| Paquete 1 ancho | 7.3 cm |
| Paquete 1 Largo | 9.5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P12 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 352 |
| Paquete 2 Peso | 122.309 kg |
| Paquete 2 Altura | 45 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80 cm |
| Paquete 2 Largo | 120 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | BB1 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 4 |
| Paquete 3 Peso | 1.215 kg |
| Paquete 3 Altura | 8.5 cm |

| | |
|-----------------|--------|
| Paquete 3 Ancho | 9.8 cm |
| Paquete 3 Largo | 22 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China) |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| 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 |
|---------------------|-----------|