Hoja de datos del producto
Características

A9K24340
IK60N 3P 40A C



Principal

Aplicación del dispositivo	Distribución
Distancia	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iKQ
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Modelo de dispositivo	IK60N
Número de polos	3P
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal	40 A a 30 °C
Tipo de red	CA
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Código de curva de disparo ins	C
Poder de corte	6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a EN / IEC 60898-1
Normas	EN / IEC 60898-1
Certificados de producto	SNI

Complementario

Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límite de enlace magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
Clase de limitación	3 conforme a EN / IEC 60898-1
Tensión asignada de aislamiento	440 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a EN / IEC 60898-1
Indicación de contacto positivo	No
Tipo de control	Palanca de conmutación
Señalizaciones frontales	Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Alto	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	78,5 mm
Peso del producto	300 g
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 ciclos
Endurancia eléctrica	10000 ciclos
Descripción opciones bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1…35 mm² rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1…25 mm² flexible
Longitud de pelado de cable	14 mm para arriba o abajo conexión
Par de apriete	3,5 N.m arriba o abajo
Protección de fugas a tierra	Sin

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de contaminación	2 conforme 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	359,3 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	7,5 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	146,903 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	1,492 kg
Paquete 3 Altura	8,5 cm
Paquete 3 Ancho	10 cm
Paquete 3 Largo	22 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración 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.
Presencia de halógenos	Producto libre de halógenos

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses