

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Riel DIN, Acti9 iK60N, 1P, 25 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1)

A9K24125

### Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti9
Nombre del Producto	Acti9 iK60
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	iK60N
Número de Polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	25 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 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60898-1
Estándares	EN/IEC 60898-1

### 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 - 230 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
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Ajustable en clip

<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN
<b>Pasos de 9 mm</b>	2
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	18 mm
<b>Profundidad</b>	78.5 mm
<b>Peso del producto</b>	100 g
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	10000 Ciclos
<b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>	Dispositivo de cierre con candado
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
<b>Longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	14 mm para arriba o abajo conexión
<b>Par de apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin

## Entorno

<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	2 acorde a EN/IEC 60898-1
<b>Categoría de sobretensión</b>	III
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	2.000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7.500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9.500 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	101.500 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Altura</b>	8.500 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	9.500 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	22.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	1.261 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	132
<b>Paquete 3 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30.000 cm

Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	14.282 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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 <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

## Garantía contractual

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)