

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Acti9 iK60 1P 20A curva C 6kA

A9K24120

Certificado: DC-E-S26-042.7 - IRAM

### Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iK60
Tipo de producto o componente	Disyuntor en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	iK60N
Número de Polos	1P
número de polos protegidos	1
corriente nominal	20 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 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN / IEC 60898-1
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme 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 % conforme a EN / IEC 60898-1 - 230 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
Señalización local	Indicación encendido/apagado
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	78,5 mm

<b>Peso neto</b>	100 g
<b>Color</b>	Blanco
<b>endurancia mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>endurancia eléctrica</b>	10000 Ciclos
<b>descripción opciones bloqueo</b>	Dispositivo de cierre con candado
<b>conexiones - terminales</b>	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
<b>longitud de pelado de cable</b>	14 mm for arriba o abajo connection
<b>par de apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>protección de fugas a tierra</b>	Sin

## Entorno

<b>grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	2 conforme a EN / IEC 60898-1
<b>Categoría de sobretensión</b>	III
<b>temperatura ambiente para funcionamiento</b>	-25...60 °C
<b>temperatura ambiente para almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de Empaque

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	1,800 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7,500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,400 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	102,000 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>	9,800 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	22,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	1,250 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
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40,000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	14,266 kg

## Garantía contractual

<b>Garantía (en meses)</b>	18
----------------------------	----

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### **Huella ambiental**

Ciclo de vida total Huella de carbono	3
---------------------------------------	---

### **Use Better**

#### **Materiales y embalaje**

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
----------------------------------	----

Embalaje sin plástico	Sí
-----------------------	----

<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple con las Exenciones
---	---------------------------

Número SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
-------------	--------------------------------------


Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
------------------	--------------------------------------

### **Use Again**

#### **Nueva empaque y refabricación**

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
------------------------	--

Recuperación	NA
--------------	----

Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
---------------	--