

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Llave térmica Acti9 iC60N 1P 16A curva C

A9F74116

### Principal

Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Gama	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iC60
Tipo de Producto o Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Corto del Dispositivo	IC60N
Número de Polos	1P
número de polos protegidos	1
corriente nominal (In)	16 A
tipo de red	CA DC
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 10 kA Icu en <= 72 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 15 kA Icu en 12...60 V DC acorde a EN/IEC 60947-2 10 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 36 kA Icu en 12...60 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 20 kA Icu en 100...133 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
categoría de utilización	Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a EN 60898-1 Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60898-1 Sí acorde a IEC 60947-2
Normas	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

### Complementario

Frecuencia de Red	50/60 Hz
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	27 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % acorde a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % acorde a EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % acorde a IEC 60947-2 - 12...60 V DC
<b>clase de limitación</b>	3 acorde a EN 60898-1 3 acorde a IEC 60898-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV acorde a EN 60947-2 6 kV acorde a IEC 60947-2
<b>indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>Tipo de Control</b>	Maneta
<b>Señalización local</b>	Indicador de disparo
<b>tipo de montaje</b>	Fijo
<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN
<b>compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine</b>	Arriba o abajo, estado 1 Sí
<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>	0.215 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Endurancia mecánica</b>	20000 Ciclos
<b>durabilidad eléctrica</b>	10000 Ciclos
<b>conexiones - terminales</b>	Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple - tipo de cable: arriba o abajo) 1...16 mm <sup>2</sup> Flexible
<b>longitud de cable pelado para conectar bornas</b>	14 mm for arriba o abajo connection
<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 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a EN 60947-2 3 acorde a IEC 60947-2
<b>Categoría de sobretensión</b>	IV
<b>tropicalización</b>	2 acorde a IEC 60068-1
<b>humedad relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-35...70 °C

---

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
--	-------------

## Unidades de embalaje

---

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en empaque	1
-------------------------------	---

---

Paquete 1 Altura	7.500 cm
------------------	----------

---

Paquete 1 Ancho	2.000 cm
-----------------	----------

---

Paquete 1 Longitud	9.500 cm
--------------------	----------

---

Peso del empaque (Lbs)	110.000 g
------------------------	-----------

---

Tipo de unidad de paquete 2	BB1
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en el paquete 2	12
------------------------------------	----

---

Paquete 2 Altura	8.200 cm
------------------	----------

---

Paquete 2 Ancho	10.000 cm
-----------------	-----------

---

Paquete 2 Longitud	22.500 cm
--------------------	-----------

---

Paquete 2 Peso	1.375 kg
----------------	----------

---

Tipo de unidad de paquete 3	S03
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en el paquete 3	132
------------------------------------	-----

---

Paquete 3 Altura	30.000 cm
------------------	-----------

---

Paquete 3 Ancho	30.000 cm
-----------------	-----------

---

Paquete 3 Longitud	40.000 cm
--------------------	-----------

---

Paquete 3 Peso	15.595 kg
----------------	-----------

## Garantía contractual

---

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

## Environmental Data

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	14
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Packaging without single use plastic	Si
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple
Número SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
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
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.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



