

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Acti9 interruptor termomagnético iC60N 1X16A CURVA C

A9F74116

### Principal

aplicación del dispositivo	Distribución
gama	Acti 9
nombre del producto	Acti 9 iC60 RCBO
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 230 V CA 50/60 Hz EN/IEC 60898-1 10 kA Icu <= 72 V DC Icu 15 kA Icu 12...60 V DC Icu 10 kA Icu 220...240 V CA 50/60 Hz Icu 36 kA Icu 12...60 V CA 50/60 Hz Icu 20 kA Icu 100...133 V CA 50/60 Hz Icu
categoría de utilización	Categoría A HB1 Categoría A En 50 A
apto para seccionamiento	Sí EN 60898-1 Sí HB1 Sí IEC 60898-1 Sí En 50 A
normas	EN 60898-1 En 50 A IEC 60898-1 HB1

### Opcionales

frecuencia de red	50/60 Hz
límite de enlace magnético	8 x In +/- 20%

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	27 kA 75 % HB1 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % HB1 220...240 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % En 50 A 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % En 50 A 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % En 50 A 100...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % HB1 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % EN 60898-1 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % IEC 60898-1 230 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % HB1 72 V DC 10 kA 100 % En 50 A 72 V DC 15 kA 100 % HB1 12...60 V DC 15 kA 100 % En 50 A 12...60 V DC
<b>clase de limitación</b>	3 EN 60898-1 3 IEC 60898-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	CA 50/60 Hz HB1 CA 50/60 Hz En 50 A
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV HB1 6 kV En 50 A
<b>indicador de posición del contacto</b>	Sí
<b>tipo de control</b>	Maneta
<b>señalizaciones en 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 Sí
<b>pasos de 9 mm</b>	2
<b>altura</b>	85 mm
<b>anchura</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 arriba o abajo 1...25 mm <sup>2</sup> rígido Terminal simple 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

## Ambiente

<b>grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>grado de contaminación</b>	3 HB1 3 En 50 A
<b>categoría de sobretensión</b>	IV
<b>tropicalización</b>	2 IEC 60068-1
<b>humedad relativa</b>	95 % 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 embalaje

---

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

---

Número de unidades en el paquete 1	1
------------------------------------	---

---

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

---

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

---

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

---

Paquete 1 Peso	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 tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

### Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)

14

Información medioambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

[Directiva RoHS de la UE](#)

Conforme

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

WEEE



El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Devolución

No