

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Interruptor magnetotérmico; Acti9  
iC40N; 1P+N; 16 A; curva C; 6000  
A/10 kA

A9P54616

## Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	Acti 9 iC40
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	iC40N
Función	Para corriente 0,1 A
Número de polos	1P + N
número de polos protegidos	1
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	16 A
Tipo de red	CC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
capacidad de corte	10 kA Icu en 230 V CC 50/60 Hz acorde a Icu 6000 A Icn en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas de calidad	RCM AENOR IMQ OVE

## Baterías y tiempo de autonomía

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V CC 50/60 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In acorde a EN/IEC 60898-1 8 x pol +/- 20 % acorde a Icu
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % Icn en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn en 230 V CC 50/60 Hz acorde a Icu
clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V CC 50/60 Hz acorde a Icu
[Uiimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a Icu
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado Indicador de disparo

<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN
<b>Soporte de montaje</b>	Interruptor de puerta
<b>pasos de 9 mm</b>	2
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	18 mm
<b>Profundidad</b>	74 mm
<b>Peso del producto</b>	120 g
<b>Color</b>	Blanco
<b>Durabilidad mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	20000 ciclos
<b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>	Dispositivo de cierre con candado
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...10 mm <sup>2</sup> flexible Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...16 mm <sup>2</sup> rígido
<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>	Bloque independiente

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60898-1 Icu
<b>Certificaciones de producto</b>	CE BV RINA DNV
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 Cuerpo (envolvente modular) conforming to IEC 60529
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a Icu
<b>Humedad relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Altitud de operación</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °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>	1,800 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7,400 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,400 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	115,000 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>	8,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	9,800 cm

<b>Paquete 2 Longitud</b>	22,500 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	1,450 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>	16,437 kg

## Información logística

<b>País de Origen</b>	FR
-----------------------	----

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 CO<sub>2</sub> eq.) **17**

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

## **Use Better**

### **Materiales y embalaje**

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

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

## **Use Again**

### **Reempaquetar y refabricar**

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

Devolución **No**

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**