

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC40N, 3P, 20 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9P54320

## Principal

Gama	Acti9
Nombre Del Producto	Acti9 iC40
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre Abreviado Del Equipo	iC40N
Función	Para corriente > 0,1 A
Número De Polos	3P
Número De Polos Protegidos	3
[In] Corriente Nominal	20 A
Tipo De Red	AC
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Código De Curva	C
Capacidad De Corte	10 kA Icu en 400 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas De Calidad	OVE AENOR

## Complementario

Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	400 V AC 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 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
Clase De Limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	440 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
[Uimp] 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
Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte De Montaje	Carril DIN

<b>Pasos De 9 Mm</b>	6
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	54 mm
<b>Profundidad</b>	74 mm
<b>Peso Del Producto</b>	340 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 abajo1...10 mm <sup>2</sup> flexible Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...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 IP40 (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 Máxima De Funcionamiento</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>	5,4 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7,4 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,4 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	323,0 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	BB1
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	4
<b>Paquete 2 Altura</b>	8,2 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	9,4 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	22,7 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	1,348 kg

<b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>	S03
<b>Número De Unidades En El Paquete 3</b>	44
<b>Paquete 3 Altura</b>	30,0 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30,0 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40,0 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	16,386 kg

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas