

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC40N,  
3P+N, 40 A, C curva, 6000 A (IEC  
60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9P54740

## Principal

|                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Acti9                                                                                                  |
| Nombre Del Producto             | Acti9 iC40                                                                                             |
| Tipo De Producto O Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                     |
| Nombre Abreviado Del Equipo     | iC40N                                                                                                  |
| Función                         | Para corriente> 0,1 A                                                                                  |
| Número De Polos                 | 3P + N                                                                                                 |
| Número De Polos Protegidos      | 3                                                                                                      |
| Posición De Neutro              | Izquierda                                                                                              |
| [In] Corriente Nominal          | 40 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<br>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<br>IMQ<br>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<br>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<br>5 kA 50 % 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<br>Indicador de disparo                                                          |
| Tipo De Montaje                       | Ajustable en clip                                                                                                |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                               |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SopORTE De Montaje                            | Carril DIN                                                                                                             |
| Pasos De 9 Mm                                 | 6                                                                                                                      |
| Altura                                        | 85 mm                                                                                                                  |
| Ancho                                         | 54 mm                                                                                                                  |
| Profundidad                                   | 74 mm                                                                                                                  |
| Peso Del Producto                             | 345 g                                                                                                                  |
| Color                                         | Blanco                                                                                                                 |
| Durabilidad Mecánica                          | 20000 ciclos                                                                                                           |
| Durabilidad Eléctrica                         | 10000 ciclos                                                                                                           |
| Descripción De Las Opciones De Bloqueo        | Dispositivo de cierre con candado                                                                                      |
| Conexiones - Terminales                       | Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...10 mm² flexible<br>Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...16 mm² rígido |
| Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas | 14 mm for arriba o abajo connection                                                                                    |
| Par De Apriete                                | 2 N.m arriba o abajo                                                                                                   |
| Protección Contra Fugas A Tierra              | Bloque independiente                                                                                                   |

## Entorno

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60898-1<br>Icu                                                             |
| Certificaciones De Producto            | CE<br>BV<br>RINA<br>DNV                                                           |
| Grado De Protección Ip                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529 |
| Grado De Contaminación                 | 3 acorde a Icu                                                                    |
| Humedad Relativa                       | 95 % en 55 °C                                                                     |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | 2000 m                                                                            |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -25...70 °C                                                                       |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...85 °C                                                                       |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE     |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 7,4 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5,4 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,4 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 368,0 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1     |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 4       |
| Paquete 2 Altura                   | 8,2 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 9,4 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 22,7 cm |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Peso                     | 1,525 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 44        |
| Paquete 3 Altura                   | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,0 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,0 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 17,212 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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De RoHS China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                        |