

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## ACTI 9 iCV40 1PN C 6A 30mA AC RCBO

A9DE2606

### Principal

|                                                |                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Gama                                           | Acti 9                                                               |
| Nombre Del Producto                            | Acti 9 iCV40 XA                                                      |
| Tipo De Producto O Componente                  | Interrupitor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO) |
| Nombre Abreviado Del Equipo                    | iCV40                                                                |
| Función                                        | Para corriente> 0,1 A                                                |
| Número De Polos                                | 1P + N                                                               |
| Número De Polos Protegidos                     | 1                                                                    |
| Posición De Neutro                             | Izquierda                                                            |
| [In] Corriente Nominal                         | 6 A                                                                  |
| Tipo De Red                                    | AC                                                                   |
| Tecnología De Unidad De Disparo                | Térmico-magnético                                                    |
| Código De Curva                                | C                                                                    |
| Sensibilidad De Fuga A Tierra                  | 30 mA                                                                |
| Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra | Instantáneo                                                          |
| Clase De Protección Contra Fugas A Tierra      | Tipo AC                                                              |
| Capacidad De Corte                             | 4500 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1            |
| Poder De Seccionamiento                        | Sí acorde a Icu                                                      |
| Etiquetas De Calidad                           | VDE<br>IMQ                                                           |

### Complementario

|                                          |                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                            | Salida                                                                                                         |
| Frecuencia De Red                        | 50/60 Hz                                                                                                       |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo           | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                              |
| Límite De Enlace Magnético               | 5...10 x In                                                                                                    |
| Tecnología De Disparo Corriente Residual | Independiente de la tensión                                                                                    |
| [Ics] Poder De Corte En Servicio         | 4500 A 100 % Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1                                                |
| Poder De Conexión Y De Corte             | Idm 4500 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1<br>Idm 500 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 61009-2-1 |
| Clase De Limitación                      | 3 acorde a EN/IEC 61009-2-1                                                                                    |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento      | 400 V AC 50/60 Hz                                                                                              |

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

|                                                                 |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión                           | 4 kV                                                                                                                   |
| Indicador De Posición Del Contacto                              | Sí                                                                                                                     |
| Tipo De Control                                                 | Maneta                                                                                                                 |
| Señalizaciones En Local                                         | Indicación de encendido/apagado<br>Indicación de error                                                                 |
| Tipo De Montaje                                                 | Ajustable en clip                                                                                                      |
| Soporte De Montaje                                              | Carril DIN                                                                                                             |
| Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarrado Tipo Peine | Arriba o abajo, estado 1 tooth                                                                                         |
| Paso De Conexión                                                | 9 mm entre fase y neutro                                                                                               |
| Pasos De 9 Mm                                                   | 4                                                                                                                      |
| Altura                                                          | 85 mm                                                                                                                  |
| Ancho                                                           | 36 mm                                                                                                                  |
| Profundidad                                                     | 73 mm                                                                                                                  |
| Peso Del Producto                                               | 210 g                                                                                                                  |
| Color                                                           | Blanco                                                                                                                 |
| Durabilidad Mecánica                                            | 20000 ciclos                                                                                                           |
| Durabilidad Eléctrica                                           | 20000 ciclos                                                                                                           |
| Descripción De Las Opciones De Bloqueo                          | Dispositivo de cierre con candado<br>Sellable                                                                          |
| Conexiones - Terminales                                         | Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...16 mm² rígido<br>Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...10 mm² flexible |
| 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                                | Integrado                                                                                                              |

## Entorno

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 61009-2-1                                                                  |
| Certificaciones De Producto            | CE                                                                                |
| Grado De Protección Ip                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529 |
| Grado De Contaminación                 | 3                                                                                 |
| Categoría De Sobretensión              | III acorde a IEC 60364                                                            |
| Compatibilidad Electromagnética        | Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A acorde a EN/IEC 61009-2-1                   |
| Humedad Relativa                       | 95 % en 55 °C                                                                     |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | 2000 m                                                                            |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -5...60 °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                   | 4,100 cm      |
| Paquete 1 Ancho                    | 10,000 cm     |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,200 cm      |
| Paquete 1 Peso                     | 210,000 g     |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S03           |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 54            |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 11,755 kg     |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | P12           |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 432           |
| Paquete 3 Altura                   | 120,000 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 44,400 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 105384,000 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 |
| ✓ Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos |    |

## 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  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |