

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Interruptor automático diferencial combinado, Acti 9 iCV40, 1P+N, 32A, Curva C, 30mA, AC

A9DE2632

### Principal

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | PowerLogic                                                          |
| Nombre del producto             | Acti 9 iCV40 XA                                                     |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor 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          | 32 A                                                                |
| Tipo de red                     | CC                                                                  |
| Frecuencia de red               | 50/60 Hz                                                            |
| tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                   |
| código de curva                 | C                                                                   |
| sensibilidad de fuga a tierra   | 30 mA                                                               |
| poder de seccionamiento         | Sí acorde a Icu                                                     |
| Etiquetas de calidad            | VDE<br>IMQ                                                          |

### Baterías y tiempo de autonomía

|                                                |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ubicación del dispositivo en el sistema        | Salida                                                                                                                                 |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                 | 230 V CC 50/60 Hz                                                                                                                      |
| límite de enlace magnético                     | 5...10 x In                                                                                                                            |
| tecnología de disparo corriente residual       | Independiente de la tensión                                                                                                            |
| 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 CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1                                                                              |
| [Ics] poder de corte en servicio               | 4500 A 100 % Icn en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1                                                                        |
| poder de conexión y de corte                   | I <sub>dm</sub> 4500 A en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1<br>I <sub>dm</sub> 500 A en 230 V CC 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 CC 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                                                 | Carril DIN                                                                                                             |
| Soporte de montaje                                              | Interruptor de puerta                                                                                                  |
| 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                                           | 10000 ciclos                                                                                                           |
| Descripción de las opciones de bloqueo                          | Sellable<br>Dispositivo de cierre con candado                                                                          |
| 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>Cuerpo (envolvente modular) conforming to IEC 60529 |
| Grado de contaminación                 | 3                                                                                   |
| Categoría de sobretensión              | III conforming to 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 de operación                   | 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                   | 4,000 cm |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Paquete 1 Ancho                    | 8,500 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,000 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 226,000 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                     | 12,615 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 432        |
| Paquete 3 Altura                   | 45,000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 112,920 kg |

## Información logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

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](#) >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 41                                            |
| Información medioambiental     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje         | No                                   |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las exenciones            |
| Número SCIP                             | 53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1 |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad    | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                            |
| 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 |