

Hoja de características del producto

Especificaciones



ACTI 9 iCV40N 1PN C 40A 30mA ASI RCBO

A9DF3640

Principal

| | |
|--|--|
| Gama | PowerLogic |
| Nombre del producto | Acti 9 iCV40 XA |
| Tipo de producto o componente | Interrupitor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO) |
| Nombre abreviado del equipo | iCV40N |
| Función | Para corriente 0,1 A |
| Número de polos | 1P + N |
| número de polos protegidos | 1 |
| posición de neutro | Izquierda |
| [In] Corriente nominal | 40 A |
| Tipo de red | CC |
| 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 A-SI |
| capacidad de corte | 6000 A Icn en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1 |
| poder de seccionamiento | Sí acorde a Icu |
| Etiquetas de calidad | VDE RCM KEMA-KEUR EAC |

Baterías y tiempo de autonomía

| | |
|--|--|
| Complementary | Salida |
| 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 |
| tecnologia de disparo corriente residual | Independiente de la tensión |
| [Ics] poder de corte en servicio | 6000 A 100 % Icn en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1 |
| poder de conexión y de corte | Idm 6000 A en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1 Idm 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 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 Dispositivo de cierre con candado |
| Conexiones - terminales | Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...16 mm² rígido 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 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, 3000 A acorde a EN/IEC 61009-2-1 |
| Humedad relativa | 95 % en 55 °C |
| Altitud de operación | 2000 m |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...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 | 8,200 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 221,000 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 | 12,900 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](#) >

| Huella ambiental | |
|---|--|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 58 |
| Información medioambiental | Perfil ambiental del producto |
| Use Better | |
| Materiales y embalaje | |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple con las exenciones |
| Regulación REACH | Declaración de REACH |
| Use Again | |
| Reempaquetar y refabricar | |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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 |