

Hoja de características del producto

Especificaciones



ACTI9 iCV40N 1PN C 16A 30mA ASI RCBO

A9DF3616

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	iCV40N
Función	Para corriente 0,1 A
Número de polos	1P + N
número de polos protegidos	1
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	16 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	KEMA-KEUR RCM EAC VDE

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
tecnología 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

[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 bloqueo 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	Sellable Dispositivo de cierre con candado
Conecciones - terminales	Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...16 mm ² rígido Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...10 mm ² 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	212,000 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	11,889 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.) **26**

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