

Hoja de características del producto

Especificaciones



ACTI 9 iCV40N 1PN C 6A 30mA AC RCBO

A9DE3606

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	6 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	EAC
	IMQ
	VDE

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	6000 A Icn en 230 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
[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 error Indicación de encendido/apagado
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	20000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado Sellable
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, 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	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Paquete 1 Peso	208,000 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	11,617 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	104,936 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.)	18
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d
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