

Hoja de características del producto

Especificaciones



ACTI 9 iCV40N 1PN C 20A 300mA AC RCBO

A9DE7620

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	Acti9 iCV40
Tipo de producto o componente	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)
Nombre abreviado del dispositivo	iCV40N
Función	Distribución
Número de polos	1P + N
número de polos protegidos	1
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	20 A
Tipo de red	AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
sensibilidad de fuga a tierra	300 mA
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas de calidad	VDE EAC

Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
[Ue] Tensión nominal de operación	230 V AC 50/60 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In
tecnologia 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 AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
poder de conexión y de corte	Idm 6000 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1 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
Señalización local	Indicación de encendido/apagado Indicación de error
Modo de montaje	Con 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
Anchura	36 mm
Profundidad	73 mm
Peso neto	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 para Arriba o abajo conexión
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 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 de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...60 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4,000 cm

Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	205,000 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	11,467 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	103,736 kg

Información Logística

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

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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	
Ciclo de vida total Huella de carbono	5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.4 kg CO2 eq.

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Número SCIP	Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Longer

 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	50
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí
Etiqueta 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.