

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## ACTI 9 iCV40N 1PN C 16A 30mA AC RCBO

A9DE3616

### Principal

Gama	Acti 9
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	AC
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 AC
Capacidad De Corte	6000 A Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas De Calidad	IMQ EAC VDE

### Complementario

Complementary	Salida
Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	230 V AC 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 AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder De Conexión Y De Corte	I <sub>dm</sub> 6000 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 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

<b>[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión</b>	4 kV
<b>Indicador De Posición Del Contacto</b>	Sí
<b>Tipo De Control</b>	Maneta
<b>Señalizaciones En Local</b>	Indicación de error Indicación de encendido/apagado
<b>Tipo De Montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Soporte De Montaje</b>	Carril DIN
<b>Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarado Tipo Peine</b>	Arriba o abajo, estado 1 tooth
<b>Paso De Conexión</b>	9 mm entre fase y neutro
<b>Pasos De 9 Mm</b>	4
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Ancho</b>	36 mm
<b>Profundidad</b>	73 mm
<b>Peso Del Producto</b>	210 g
<b>Color</b>	Blanco
<b>Durabilidad Mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad Eléctrica</b>	20000 ciclos
<b>Descripción De Las Opciones De Bloqueo</b>	Sellable Dispositivo de cierre con candado
<b>Conexiones - Terminales</b>	Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...16 mm <sup>2</sup> rígido Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...10 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas</b>	14 mm for arriba o abajo connection
<b>Par De Apriete</b>	2 N.m arriba o abajo
<b>Protección Contra Fugas A Tierra</b>	Integrado

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Certificaciones De Producto</b>	CE
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
<b>Grado De Contaminación</b>	3
<b>Categoría De Sobretensión</b>	III acorde a IEC 60364
<b>Compatibilidad Electromagnética</b>	Resistencia a impulsos 8/20 µs, 250 A acorde a EN/IEC 61009-2-1
<b>Humedad Relativa</b>	95 % en 55 °C
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	-5...60 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1

<b>Paquete 1 Altura</b>	4,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8,000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	10,000 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	219,000 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	S03
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	54
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	11,582 kg
<b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>	P12
<b>Número De Unidades En El Paquete 3</b>	432
<b>Paquete 3 Altura</b>	45,000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	80,000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	120,000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	105,088 kg

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)