

Hoja de características del producto

Especificaciones



A9 iCV40N 3PN C 16A 30mA ASI RCBO

A9DF3716

Principal

Gama	Acti 9
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	3P + N
Número De Polos Protegidos	3
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 A-SI
Capacidad De Corte	6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas De Calidad	VDE EAC

Complementario

Complementary	Salida
Frecuencia De Red	50/60 Hz
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	400 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 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
Poder De Conexión Y De Corte	Idm 3000 A en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1 Idm 500 A en 400 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	440 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
Señalizaciones En Local	Indicación de error Indicación de encendido/apagado
Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte De Montaje	Carril DIN
Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarrado Tipo Peine	Arriba o abajo, estado 1 tooth
Paso De Conexión	18 mm entre fases 9 mm entre fase y neutro
Pasos De 9 Mm	10
Altura	93 mm
Ancho	90 mm
Profundidad	73 mm
Peso Del Producto	500 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 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, 3000 A acorde a EN/IEC 61009-2-1
Humedad Relativa	95 % en 55 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	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	8,800 cm
Paquete 1 Ancho	11,400 cm
Paquete 1 Longitud	12,500 cm
Paquete 1 Peso	558,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,476 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 CO₂.

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 Y Cables 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas