

Hoja de características del producto

Especificaciones



ACTI9 iCV40N 1PN C 16A 30mA ASI RCBO

A9DF3616

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	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 A-SI
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	KEMA-KEUR RCM 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	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
Señalizaciones En Local	Indicación de encendido/apagado Indicación de error
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	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
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	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,2 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	212 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	54
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,889 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	432
Paquete 3 Altura	44,4 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	107,112 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 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