

Hoja de características del producto

Especificaciones



A9 iCV40N 3PN C 20A 30mA ASI
RCBO

A9DF3720

Principal

Gama	PowerLogic
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	2
número de polos protegidos	3
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	20 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 Icn
Etiquetas de calidad	EAC VDE

Baterías y tiempo de autonomía

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 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 A-SI
capacidad de corte	6000 A Icn en 400 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % Icn en 400 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 61009-2-1
poder de conexión y de corte	Idm 3000 A en 400 V CC 50/60 Hz acorde a EN 61009-2-1 Idm 500 A en 400 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	440 V CC 50/60 Hz

[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	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	Sellable Dispositivo de cierre con candado
Conecciones - terminales	Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...16 mm ² rígido Terminales de tipo túnel arriba o abajo 1...10 mm ² 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, 3000 A acorde a EN/IEC 61009-2-1
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud de operación	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	8,8 cm
Paquete 1 Ancho	11,3 cm
Paquete 1 Longitud	12,7 cm
Paquete 1 Peso	576,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,633 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 >](#)

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO₂ eq.) **33**

Información medioambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

Número SCIP **B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad **No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**

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**