

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC40N, 1P+N, 2 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9P54602

Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iC40
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre abreviado del equipo	iC40N
Función	Para corriente> 0,1 A
Número de polos	1P + N
número de polos protegidos	1
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	2 A
Tipo de red	CA
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	C
capacidad de corte	10 kA Icu en 230 V CA 50/60 Hz acorde a Icu 6000 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas de calidad	IMQ

Baterías y tiempo de autonomía

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V CA 50/60 Hz
límite de enlace magnético	5...10 x In acorde a EN/IEC 60898-1 8 x pol +/- 20 % acorde a Icu
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a Icu
clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V CA 50/60 Hz acorde a Icu
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a Icu
indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación de encendido/apagado Indicador de disparo
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Interrupor de puerta

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

pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	74 mm
Peso del producto	120 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	20000 ciclos
Descripción de las opciones de bloqueo	Dispositivo de cierre con candado
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...10 mm² flexible Terminales de tipo túnel arriba o abajo1...16 mm² rígido
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	Bloque independiente

Entorno

Normas	EN/IEC 60898-1 Icu
Certificaciones de producto	CE BV RINA DNV
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (envolvente modular) conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a Icu
Humedad relativa	95 % en 55 °C
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °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	1,8 cm
Paquete 1 Ancho	7,4 cm
Paquete 1 Longitud	9,4 cm
Paquete 1 Peso	117,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,0 cm
Paquete 2 Ancho	9,8 cm
Paquete 2 Longitud	22,5 cm
Paquete 2 Peso	1,474 kg

Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	132
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	16,701 kg

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

Environmental Data

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

Información medioambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Regulación REACh	Declaración de REACh
China RoHS Regulation	Declaración RoHS China

Use Again

Reempaquetar y refabricar

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

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

Devolución

No