

Hoja de características del producto

Especificaciones



Magnetotérmico, Acti9 iC40N,
3P+N, 25 A, D curva, 6000 A (IEC
60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9P64725

Principal

Gama	PowerLogic
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	2
número de polos protegidos	3
posición de neutro	Izquierda
[In] Corriente nominal	25 A
Tipo de red	CC
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
código de curva	D
capacidad de corte	10 kA Icu en 400 V CC 50/60 Hz acorde a Icu 6000 A Icn en 400 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
poder de seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas de calidad	OVE AENOR

Baterías y tiempo de autonomía

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 V CC 50/60 Hz
límite de enlace magnético	10...14 x In acorde a EN/IEC 60898-1 12 x In +/- 20 % acorde a Icu
[Ics] poder de corte en servicio	6000 A 100 % Icn en 400 V CC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn en 400 V CC 50/60 Hz acorde a Icu
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	440 V CC 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	Carril DIN
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	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	74 mm
Peso del producto	345 g
Color	Blanco
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	10000 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 Cuerpo (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	7,400 cm
Paquete 1 Ancho	5,400 cm
Paquete 1 Longitud	9,400 cm
Paquete 1 Peso	341,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	9,700 cm
Paquete 2 Longitud	21,800 cm
Paquete 2 Peso	1,413 kg

Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	15,356 kg

Información logística

País de Origen	HU
----------------	----

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	3
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Regulación China RoHS	Declaración RoHS China

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