

Hoja de características del producto

Especificaciones



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

A9P54710

Principal

Gama	Acti9
Nombre Del Producto	Acti9 iC40
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre Abreviado Del Equipo	iC40N
Función	Para corriente> 0,1 A
Número De Polos	3P + N
Número De Polos Protegidos	3
Posición De Neutro	Izquierda
[In] Corriente Nominal	10 A
Tipo De Red	AC
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Código De Curva	C
Capacidad De Corte	10 kA Icu en 400 V AC 50/60 Hz acorde a Icu 6000 A Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Poder De Seccionamiento	Sí acorde a Icu
Etiquetas De Calidad	IMQ OVE AENOR

Complementario

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 acorde a EN/IEC 60898-1 8 x pol +/- 20 % acorde a Icu
[Ics] Poder De Corte En Servicio	6000 A 100 % Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn en 400 V AC 50/60 Hz acorde a Icu
Clase De Limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	440 V AC 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

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

SopORTE De Montaje	Carril DIN
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	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 Máxima De Funcionamiento	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	5,4 cm
Paquete 1 Ancho	7,4 cm
Paquete 1 Longitud	9,4 cm
Paquete 1 Peso	322 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8,2 cm
Paquete 2 Ancho	9,4 cm
Paquete 2 Longitud	22,7 cm

Paquete 2 Peso	1,346 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	48
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	17,201 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

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