

# Hoja de características del producto

## Características

# A9P53606

Acti9 iC40F - interruptor automático - 1P+N - 6A -  
Curva C - 6000A/6kA



### Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iC40
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	IC40F
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P + N
Número de polos protegidos	1
Posición de neutro	Izquierda
Corriente nominal (In)	6 A
Tipo de red	AC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	Icn 6000 A en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1 Icu 6 kA en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a EN/IEC 60947-2
Etiquetas de calidad	AENOR

### Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	230 V AC 50/60 Hz
Límite de disparo magnético	5...10 x In acorde a EN/IEC 60898-1 8 x pol +/- 20 % acorde a EN/IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	4.5 kA 75 % tornillo : Icu en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 6000 A 100 % tornillo : Icn en 230 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60898-1
Clase de limitación	3 acorde a EN/IEC 60898-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	400 V AC 50/60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN/IEC 60947-2
Indicador de posición del contacto	Sí
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Indicación encendido/apagado Indicador de disparo
Tipo de montaje	Ajustable en clip

Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	2
Altura	85 mm
Anchura	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 abajo Flexible cableado(s) 1...10 mm <sup>2</sup> max Terminales de tipo túnel, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm (arriba o abajo)
Par de apriete	2 N.m (arriba o abajo)
Protección contra fugas a tierra	Bloque independiente

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certificaciones de producto	BV DNV RINA CE
Grado de protección IP	IP40 para envolvente modular acorde a IEC 60529 IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	3 acorde a EN/IEC 60947-2
Humedad relativa	95 % ( 55 °C )
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

## Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1821 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>