

Hoja de características del producto

Características

A9P53616

Acti9 iC40F - interruptor automático - 1P+N - 16A
- 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) | 16 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 ² max Terminales de tipo túnel, arriba o abajo rígido cableado(s) 1...16 mm ² 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 Declaración de conformidad de Schneider Electric |
| REACH | La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC |