



Principal

| | |
|-------------------------------|---|
| Aplicación de dispositivo | Distribución |
| Gama | Acti 9 |
| Gama | IC60 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 |
| Tipo de producto o componente | Interruptor automático en miniatura |
| Nombre corto del dispositivo | IC60H |
| Descripción de los polos | 2P |
| Número de polos protegidos | 2 |
| Corriente nominal (In) | 50 A |
| Tipo de red | AC CC |
| Trip unit technology ((*)) | Térmico-magnético |
| Código de curva | B |
| Código de poder de corte | H |
| Poder de corte | 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 42 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Categoría de utilización | Categoría A conforme a EN 60947-2 Categoría A conforme a IEC 60947-2 |
| Apto para seccionamiento | Sí conforme a EN 60947-2 Sí conforme a IEC 60947-2 Sí conforme a EN 60898-1 Sí conforme a IEC 60898-1 |
| Normas | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Complementos

| | |
|--|--|
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ue] tensión de funcionamiento nominal | 12...133 V AC 50/60 Hz 72...125 V CC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 400 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz |
| Límite de disparo magnético | 4 x In +/- 20 % |
| [Ics] poder de corte en servicio | 7500 A 75 % x Icu conforme a EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu conforme a IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 72...125 V CC 15 kA 100 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 72...125 V CC 5 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz |
| Clase de limitación | 3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2 |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Tipo de control | Maneta |
| Señalizaciones en local | Indicador de disparo |
| Modo de montaje | Fixed |
| Soporte de montaje | Carril DIN |

| | |
|---|--|
| Compatibilidad de bloque de distribución de emba- rrado tipo peine | Sí arriba o abajo |
| Paso interpolar | 18 mm Entre fases |
| Pasos de 9 mm | 4 |
| Alto | 85 mm |
| Ancho | 36 mm |
| Profundidad | 78.5 mm |
| Peso del producto | 0.25 kg |
| Color | Blanco |
| Durabilidad mecánica | 20000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | 10000 Ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminal simple, arriba o abajo rígido wire(s) 1...35 mm ² max Terminal simple, arriba o abajo Flexible wire(s) 1...25 mm ² max |
| Longitud de cable pelado para conectar bornas | 14 mm arriba o abajo |
| Par de apriete | 3,5 Nm arriba o abajo |
| Protección contra fugas a tierra | Bloque independiente |
| Código de compatibilidad | IC60 |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Grado de protección IP | IP20 conforming to EN 60529 IP20 conforme a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 3 conforming to EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2 |
| Categoría de sobretensión | IV |
| Tropicalización | 2 conforme a IEC 60068-1 |
| Humedad relativa | 95 % (55 °C) |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m |
| Temperatura ambiente de trabajo | -35...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

Oferta sustentable

| | |
|---|--|
| Estado de la oferta sostenible | Producto ecologico |
| RoHS (código de fecha: AASS) | En conformidad - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformit- y Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | No contiene SVHC por encima del umbral |
| Perfil ambiental del producto | Disponible Perfil Ambiental Del Producto |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del produc- to | Sin operaciones de reciclaje |

Garantía contractual

| | |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

Product Life Status : **Comercializado**