

A9F74410

Interruptor Termomagnético - iC60N - Tetrapolar -
10A - Curva C - 10kA



[TAG[MainCharacteristics]]

| | |
|----------------------------------|---|
| Aplicación del dispositivo | Distribución |
| Distancia | Acti 9 |
| Nombre del producto | Acti 9 iC60 |
| Tipo de producto o componente | Disyuntor en miniatura |
| Modelo de dispositivo | IC60N |
| Número de polos | 4P |
| Número de polos protegidos | 4 |
| Corriente nominal | 10 A |
| Tipo de red | CA CC |
| Tipo de unidad de control | Térmico-magnético |
| Código de curva de disparo ins | C |
| Poder de corte | 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V CC 6000 A Icn conforme a EN / IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 100 ... 133 V CA 50/60 Hz |
| Categoría de utilización | A conforme a EN 60947-2 A conforme a IEC 60947-2 |
| Idoneidad para el 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 |

[TAG[ComplemCharacteristics]]

| | |
|----------------------------------|--|
| Frecuencia asignada de empleo | 50/60 Hz |
| Límite de enlace magnético | 8 x In +/- 20% |
| [Ics] poder de corte en servicio | 6000 A 100 % x Icu comparable a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforme a IEC 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conforme a EN 60947-2 - 12 ... 133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu comparable a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu comparable a IEC 60947-2 - 180 ... 250 V CC 10 kA 100 % x Icu comparable a EN 60947-2 - 180 ... 250 V CC |
| Clase de limitación | 3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 |

| | |
|--|--|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2 |
| Indicación de contacto positivo | Sí |
| Tipo de control | Palanca de conmutación |
| Señalizaciones frontales | Indicador deseng. |
| Modo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Compatibilidad de juego de bar | Sí arriba o abajo |
| Pasos de 9 mm | 8 |
| Alto | 85 mm |
| Ancho | 72 mm |
| Profundidad | 78.5 mm |
| Peso del producto | 0.5 kg |
| Color | Blanco |
| Endurancia mecánica | 20000 cycles |
| Endurancia eléctrica | 10000 cycles |
| Conexiones - terminales | Terminal único, arriba o abajo rígido cable(s) 1...25 mm ² max Terminal único, arriba o abajo flexible cable(s) 1...16 mm ² max |
| Longitud de pelado de cable | 14 mm arriba o abajo |
| Par de apriete | 2 N.m arriba o abajo |
| Protección de fugas a tierra | Bloque independiente |

[TAG[EnvCharacteristics]]

| | |
|--|---|
| grado de protección IP | IP20 conforme a EN 60529 IP20 conforme a IEC 60529 |
| grado de contaminación | 3 conforme a 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 funcionamiento | -35...70 °C |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |

Ofrecer Sostenibilidad

| | |
|---|--|
| Estado de la oferta sostenible | Producto Green Premium |
| RoHS (código de fecha: YYWW) | Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric |
| Alcanzar | Referencia no contiene SVHC arriba del umbral |
| Perfil medioambiental del producto | Disponible |
| Instrucciones de fin de vida del producto | No necesita operaciones de reciclado específicas |