

# Hoja de características del producto

## Características

# A9N61537

Interruptor automático especial de CC - C60H - 500 V - 2P - 40 A - curva C



## Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre del producto             | Acti 9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre corto del dispositivo    | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aplicación del dispositivo      | Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de polos                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Número de polos protegidos      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corriente nominal (In)          | 40 A en 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de red                     | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poder de corte                  | Icu 20 kA en 220 V CC de acuerdo con GB 14048.2<br>Icu 10 kA en 440 V CC de acuerdo con EN 60947-2<br>Icu 10 kA en 440 V CC de acuerdo con IEC 60947-2<br>Icu 6 kA en 500 V CC de acuerdo con EN 60947-2<br>Icu 6 kA en 500 V CC de acuerdo con IEC 60947-2<br>Icu 20 kA en 220 V CC de acuerdo con IEC 60947-2<br>Icu 20 kA en 250 V CC de acuerdo con GB 14048.2<br>Icu 20 kA en 250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 |
| Categoría de utilización        | Categoría A acorde a EN 60947-2<br>Categoría A acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Apto para seccionamiento        | Sí de acuerdo con EN 60947-2<br>Sí acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Complementario

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] tensión asignada de empleo  | 500 V CC                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ics] poder de corte en servicio | 15 kA 75 % x Icu en 220 V CC de acuerdo con EN 60947-2<br>15 kA 75 % x Icu en 220 V CC de acuerdo con IEC 60947-2<br>15 kA 75 % x Icu en 250 V CC de acuerdo con EN 60947-2<br>15 kA 75 % x Icu en 250 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 |

4.5 kA 75 % x Icu en 500 V CC de acuerdo con EN 60947-2  
 4.5 kA 75 % x Icu en 500 V CC de acuerdo con IEC 60947-2  
 7.5 kA 75 % x Icu en 440 V CC de acuerdo con EN 60947-2  
 7.5 kA 75 % x Icu en 440 V CC de acuerdo con IEC 60947-2

|                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                              | 500 V DC acorde a IEC 60947-2<br>500 V DC acorde a EN 60947-2 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión                            | 6 kV de acuerdo con EN 60947-2<br>6 kV acorde a IEC 60947-2   |
| Indicador de posición del contacto                               | Sí                                                            |
| Tipo de control                                                  | Maneta                                                        |
| Señalizaciones en local                                          | Indicación encendido/apagado                                  |
| Tipo de montaje                                                  | Fijo                                                          |
| Soporte de montaje                                               | Carril DIN simétrico de 35 mm                                 |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Estándar arriba o abajo                                       |
| Pasos de 9 mm                                                    | 4                                                             |
| Peso del producto                                                | 0.256 kg                                                      |
| Color                                                            | Blanco                                                        |
| Durabilidad mecánica                                             | 20000 ciclos                                                  |
| Durabilidad eléctrica                                            | 6000 ciclos - 500 V CC<br>3000 ciclos - 500 V CC              |
| Preparado para candado                                           | Con candado                                                   |
| Descripción de las opciones de bloqueo                           | En posición O                                                 |
| Par de apriete                                                   | 2,5 Nm arriba o abajo circuito de alimentación                |
| Protección contra fugas a tierra                                 | Sin                                                           |

## Entorno

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Normas                                 | IEC 60947-2<br>EN 60947-2                             |
| Grado de contaminación                 | 3 de acuerdo con EN 60947-2<br>3 acorde a IEC 60947-2 |
| Categoría de sobretensión              | IV                                                    |
| Tropicalización                        | 2 acorde a IEC 60068-2                                |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m                                                |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C                                           |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                           |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de la oferta sostenible                           | Producto Green Premium                                                                                                                                                                                                           |
| RoHS (código de fecha: AASS)                             | Conforme - desde 0844 - Declaración de conformidad de Schneider Electric<br> <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a> |
| REACH                                                    | La referencia no contiene SVHC<br><a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>                                                                                                                                                 |
| Perfil ambiental del producto                            | Disponible                                                                                                                                                                                                                       |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | No necesita operaciones específicas para reciclaje                                                                                                                                                                               |

## Información Logística

|                |       |
|----------------|-------|
| País de Origen | China |
|----------------|-------|

## Garantía contractual

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