

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## miniature circuit breaker - C60H - 1 pole - 16 A - C curve

A9N61511

### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre Del Producto             | Acti 9 C60NA-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo De Producto O Componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nombre Abreviado Del Equipo     | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Función                         | Para corriente> 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Número De Polos                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número De Polos Protegidos      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] Corriente Nominal          | 16 A en 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo De Red                     | Corriente continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tecnología De Unidad De Disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Código De Curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacidad De Corte              | 10 kA Icu en 220 V corriente continua acorde a HB1<br>10 kA Icu en 220 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>6 kA Icu en 250 V corriente continua acorde a HB1<br>6 kA Icu en 250 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 110 V corriente continua acorde a HB1<br>20 kA Icu en 110 V corriente continua acorde a En> 50 A |
| Categoría De Empleo             | Categoría A acorde a HB1<br>Categoría A acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Poder De Seccionamiento         | Sí acorde a En> 50 A<br>Sí acorde a HB1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia De Red                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo        | 250 V corriente continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ics] Poder De Corte En Servicio      | 15 kA 75 % acorde a HB1 - 110 V corriente continua<br>15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 110 V corriente continua<br>4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 250 V corriente continua<br>4,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 250 V corriente continua<br>7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 220 V corriente continua<br>7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220 V corriente continua |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento   | 500 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>500 V corriente continua acorde a HB1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión | 6 kV acorde a HB1<br>6 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicador De Posición Del Contacto    | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo De Control                       | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Señalizaciones En Local               | Indicación de encendido/apagado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                                                 |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo De Montaje                                                 | Fijo                                             |
| Soporte De Montaje                                              | Carril DIN simétrico de 35 mm                    |
| Compatibilidad De Bloque De Distribución Y Embarrado Tipo Peine | Arriba o abajo, estado 1 Estándar                |
| Pasos De 9 Mm                                                   | 2                                                |
| Peso Del Producto                                               | 0,128 kg                                         |
| Color                                                           | Blanco                                           |
| Durabilidad Mecánica                                            | 20000 ciclos                                     |
| Durabilidad Eléctrica                                           | 3000 ciclos L/R = 2 ms                           |
| Preparado Para Candado                                          | Con candado                                      |
| Descripción De Las Opciones De Bloqueo                          | En posición O                                    |
| Par De Apriete                                                  | Circuito de alimentación: 2,5 N.m arriba o abajo |
| Protección Contra Fugas A Tierra                                | Sin                                              |

## Entorno

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Normas                                 | HB1<br>En> 50 A                       |
| Grado De Contaminación                 | 3 acorde a HB1<br>3 acorde a En> 50 A |
| 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                           |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE      |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 7,2 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 1,8 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,5 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 112 g    |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1      |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 12       |
| Paquete 2 Altura                   | 2,7 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 20 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 1,398 kg |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03      |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 144      |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm    |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Paquete 3 Longitud | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso     | 17,302 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

- ✓

Sin Metales Pesados Tóxicos
- ✓

Sin Mercurio
- ✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                  |
| Directiva Rohs Ue       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                       |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China) |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                         |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                  |