

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## miniature circuit breaker - C60H - 2 poles - 25 A - C curve

A9N61533

### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre del producto             | Acti 9 C60NA-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de producto o componente   | Interrupor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre corto del dispositivo    | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aplicación del dispositivo      | Para corriente> 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Número de polos                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de polos protegidos      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] Corriente nominal          | 25 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 440 V corriente continua acorde a HB1<br>10 kA Icu en 440 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>6 kA Icu en 500 V corriente continua acorde a HB1<br>6 kA Icu en 500 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 220 V corriente continua acorde a GB 14048.2<br>20 kA Icu en 220 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 250 V corriente continua acorde a GB 14048.2<br>20 kA Icu en 250 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      | 500 V corriente continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] poder de corte en servicio    | 15 kA 75 % acorde a HB1 - 220 V corriente continua<br>15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220 V corriente continua<br>15 kA 75 % acorde a HB1 - 250 V corriente continua<br>15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 250 V corriente continua<br>4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 500 V corriente continua<br>4,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 500 V corriente continua<br>7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 440 V corriente continua<br>7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 440 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

|                                                                 |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| [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                                              |
| 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                                                   | 4                                                                            |
| Peso del producto                                               | 0,256 kg                                                                     |
| Color                                                           | Blanco                                                                       |
| Durabilidad mecánica                                            | 20000 ciclos                                                                 |
| Durabilidad eléctrica                                           | 3000 ciclos 500 V corriente continua<br>6000 ciclos 500 V corriente continua |
| Preparado para candado                                          | Con candado                                                                  |
| Descripción de las opciones de bloqueo                          | En posición O                                                                |
| Par de apriete                                                  | Circuito de alimentación, estado 1 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

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Package 1 Length             | 8,5 cm     |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 3 Width              | 30,0 cm    |
| Package 3 Weight             | 1,44 kg    |
| Package 2 Width              | 80,0 cm    |
| Package 2 Height             | 60,0 cm    |
| Package 2 Weight             | 133,632 kg |
| Number of Units in Package 3 | 6          |
| Unit Type of Package 3       | BB1        |
| Package 3 Height             | 3,15 cm    |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 3 Length             | 20,0 cm  |
| Package 1 Width              | 3,6 cm   |
| Package 1 Height             | 7,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 230,0 g  |
| Number of Units in Package 2 | 576      |
| Unit Type of Package 2       | PAL      |
| Package 2 Length             | 576,0 cm |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                       |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                    |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                    |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</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>                                                                         |

### Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

### Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|