

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Termomagnético DC Acti9 C60H 1P 16 A Curva C

A9N61511

### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre del producto             | Acti 9 C60NA-DC                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de producto o componente   | Interruptor automático en miniatura                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre corto del dispositivo    | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aplicación del dispositivo      | Distribución                                                                                                                                                                                                                                  |
| Número de polos                 | 1P                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número de polos protegidos      | 1                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corriente nominal (In)          | 16 A en 25 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de red                     | DC                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                                             |
| Código de curva                 | C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Poder de corte                  | 10 kA Icu en 220 V DC acorde a HB1<br>10 kA Icu en 220 V DC acorde a En> 50 A<br>6 kA Icu en 250 V DC acorde a HB1<br>6 kA Icu en 250 V DC acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 110 V DC acorde a HB1<br>20 kA Icu en 110 V DC acorde a En> 50 A |
| Categoría de utilización        | Categoría A acorde a HB1<br>Categoría A acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                     |
| Apto para seccionamiento        | Sí acorde a En> 50 A<br>Sí acorde a HB1                                                                                                                                                                                                       |

### Complementario

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] tensión asignada de empleo                      | 250 V DC                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ics] poder de corte en servicio                     | 15 kA 75 % acorde a HB1 - 110 V DC<br>15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 110 V DC<br>4.5 kA 75 % acorde a HB1 - 250 V DC<br>4.5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 250 V DC<br>7.5 kA 75 % acorde a HB1 - 220 V DC<br>7.5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220 V DC |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 500 V DC acorde a En> 50 A<br>500 V DC acorde a HB1                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a HB1<br>6 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                         |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                                                  |                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Indicador de posición del contacto                               | Sí                                                        |
| Tipo de control                                                  | Maneta                                                    |
| Señalizaciones en local                                          | Indicación encendido/apagado                              |
| Tipo de montaje                                                  | Fijo                                                      |
| Tipo de montaje                                                  | Carril DIN simétrico de 35 mm                             |
| Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine | Arriba o abajo, estado 1 Estándar                         |
| Pasos de 9 mm                                                    | 2                                                         |
| Peso del producto                                                | 0.128 kg                                                  |
| Color                                                            | Blanco                                                    |
| Endurancia mecánica                                              | 20000 ciclos                                              |
| Durabilidad eléctrica                                            | 3000 ciclos 250 V DC<br>6000 ciclos 250 V DC              |
| 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

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE      |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Peso                     | 112 g    |
| Paquete 1 Altura                   | 7.2 cm   |
| Paquete 1 ancho                    | 1.8 cm   |
| Paquete 1 Largo                    | 8.5 cm   |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | BB1      |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 12       |
| Paquete 2 Peso                     | 1.398 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 2.7 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 2 Largo                    | 20 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | S03       |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 144       |
| Paquete 3 Peso                     | 17.302 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Largo                    | 40 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>                                                                         |

### Garantía contractual

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