

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Termomagnético DC Acti9 C60H 2P 32 A Curva C

A9N61535

### 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 Eléctrica Residencial y Comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Número de polos                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de polos protegidos      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corriente nominal (In)          | 32 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 440 V DC acorde a HB1<br>10 kA Icu en 440 V DC acorde a En> 50 A<br>6 kA Icu en 500 V DC acorde a HB1<br>6 kA Icu en 500 V DC acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 220 V DC acorde a GB 14048.2<br>20 kA Icu en 220 V DC acorde a En> 50 A<br>20 kA Icu en 250 V DC acorde a GB 14048.2<br>20 kA Icu en 250 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      | 500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] poder de corte en servicio     | 15 kA 75 % acorde a HB1 - 220 V DC<br>15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 220 V DC<br>15 kA 75 % acorde a HB1 - 250 V DC<br>15 kA 75 % acorde a En> 50 A - 250 V DC<br>4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 500 V DC<br>4,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 500 V DC<br>7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 440 V DC<br>7,5 kA 75 % acorde a En> 50 A - 440 V DC |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 500 V DC acorde a En> 50 A<br>500 V DC acorde a HB1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

|                                                                  |                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 6 kV acorde a HB1<br>6 kV acorde a En> 50 A               |
| Indicador de posición del contacto                               | Sí                                                        |
| Tipo de control                                                  | Maneta                                                    |
| Señalización 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                                                    | 4                                                         |
| Peso del producto                                                | 0,256 kg                                                  |
| Color                                                            | Blanco                                                    |
| Endurancia mecánica                                              | 20000 Ciclos                                              |
| Durabilidad eléctrica                                            | 3000 Ciclos 500 V DC<br>6000 Ciclos 500 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                           |

### Packing Units

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1        | PCE        |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Peso                     | 242 g      |
| Paquete 1 Altura                   | 7,5 cm     |
| Paquete 1 ancho                    | 3,5 cm     |
| Paquete 1 Largo                    | 8,4 cm     |
| Tipo de Unidad de Paquete 2        | PAL        |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 576        |
| Paquete 2 Peso                     | 142,272 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 60 cm      |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Paquete 2 Ancho                    | 80 cm    |
| Paquete 2 Largo                    | 576 cm   |
| Tipo de Unidad de Paquete 3        | BB1      |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 6        |
| Paquete 3 Peso                     | 1,507 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 9 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 8 cm     |
| Paquete 3 Largo                    | 23 cm    |

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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