



### Principal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                            | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nombre del Producto             | Acti 9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de Producto o Componente   | Interrupor 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)          | 3 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 EN 60947-2<br>10 KA Icu en 440 V DC acorde a IEC 60947-2<br>6 KA Icu en 500 V DC acorde a EN 60947-2<br>6 KA Icu en 500 V DC acorde a IEC 60947-2<br>20 KA Icu en 220 V DC acorde a GB 14048.2<br>20 KA Icu en 220 V DC acorde a IEC 60947-2<br>20 KA Icu en 250 V DC acorde a GB 14048.2<br>20 KA Icu en 250 V DC acorde a 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 acorde a IEC 60947-2<br>Sí acorde a EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 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 EN 60947-2 - 220 V DC<br>15 KA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220 V DC<br>15 KA 75 % acorde a EN 60947-2 - 250 V DC<br>15 KA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 250 V DC<br>4,5 KA 75 % acorde a EN 60947-2 - 500 V DC<br>4,5 KA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 500 V DC<br>7,5 KA 75 % acorde a EN 60947-2 - 440 V DC<br>7,5 KA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 440 V DC |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                             | 500 V DC acorde a IEC 60947-2<br>500 V DC acorde a EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques             | 6 KV acorde a EN 60947-2<br>6 kV acorde a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 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                                 | EN 60947-2<br>IEC 60947-2                       |
| Grado de contaminación                 | 3 acorde a 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                                     |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 7,5 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,6 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 8,5 cm    |
| Paquete 1 Peso                     | 240 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 9 cm      |
| Paquete 2 Ancho                    | 8 cm      |
| Paquete 2 Longitud                 | 22 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 1,459 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 72        |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 17,955 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                            |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin metales pesados tóxicos          | Si                                                                                                                                |
| Sin mercurio                         | Si                                                                                                                                |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>        |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Si                                            |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a> |
| Perfil de circularidad               | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                              |

## Garantía contractual

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