Detalles del producto

# EH61C25

## Interruptor automático modular - EH60 - 1P - 25 A - C - (AC) 6 kA



### Información General

| | |
|---|---|
| **Tipo de producto extendido:** | EH61C25 |
| **Código de producto:** | 2CDS251086R0254 |
| **EAN:** | 4053546157680 |
| **Descripción corta:** | Interruptor automático modular - EH60 - 1P - 25 A - C - (AC) 6 kA |

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

| | |
|---|---|
| **Descripción larga:** | La serie de interruptores magnetotérmicos y diferenciales E90 y DFI, formada por dispositivos de protección contra sobreintensidades y corrientes de fuga, es adecuada para completar cuadros residenciales y pequeñas oficinas, con la seguridad garantizada internacionalmente. Esta gama está disponible en curva de disparo C y 6kA de poder de corte. Configuración de polos disponible en 1P, 1P+N y 2P. Intensidades nominales de entre 6 A a 40 A.<br>Los interruptores diferenciales DFI están disponibles en 25 y 40 A, clase AC y sensibilidad nominal IΔn de 30 mA. Ambas gamas cumplen la norma de producto IEC/EN 60898-1y 61008-1 y están certificadas por AENOR.<br><br>La referencia 2CDS251086R0254 es una Interruptor magnetotérmico.<br><br>Sus características técnicas:<br>Profundidad de instalación: 69mm, Curva de disparo: C, Número de polos (total): 1, Número de polos protegidos: 1, Corriente nominal: 25A, Tensión nominal: 230V, Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 230 V: 6kA, Tipo de tensión: CA, Clase de limitación de energía: 3, Categoría de sobretensión: 3, Grado de contaminación: 2, Grado de protección (IP): IP20, Temperatura ambiente durante el funcionamiento: -25°C, Temperatura ambiente durante el funcionamiento: 55°C, Sección de conductor conectable: 0,75mm², Sección de conductor conectable: 16mm², Sección de conductor conectable sólido: 0,75mm², Sección de conductor conectable sólido: 25mm².<br><br>Madein Germany. |
| **Display Name:** | EH61C25 |

## Valor Circular

| | |
|---|---|
| **Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:** | Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 90.8 % |
| **Eficiencia energética mejorada para los clientes:** | Eficiencia digital: el producto tiene soporte digital para optimizar el uso y, finalmente, optimizar los activos del cliente. |
| **Vida útil del producto prolongada:** | Durabilidad del producto |
| **Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:** | 9AKK108469A2060 |

## Técnica

| | |
|---|---|
| **Tensión de prueba dieléctrica:** | 50 / 60 Hz - 1 min 2 kV |
| **Conexión de la fuente de alimentación:** | Arbitrario |
| **Indicación de la posición del contacto:** | ON / OFF |
| **Clase de limitación de energía:** | 3 |
| **Resistencia mecánica:** | 20000 cycle |
| **Número de postes protegidos:** | 1 |
| **Número de polos:** | 1P |
| **Número de espacios modulares por carril DIN:** | 1 |
| **Par de apriete:** | 2 N·m |
| **Tipo de actuador:** | Toggle |
| **Tipo de terminal de tornillo:** | Terminal de jaula |
| **Marcado del actuador:** | I / O |
| **Material del actuador:** | Grupo de aislamiento II, negro, sellable |
| **Destornillador recomendado:** | Pozidriv 2 |
| **Accesorios disponibles:** | No |

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

| | |
|---|---|
| **Capacidad de conexión:** | Conductor 25 / 25 mm²<br>Flexible con férula 0.75 ... 16 mm²<br>Flexible 0.75 ... 16 mm²<br>Rígido 0.75 ... 25 mm²<br>Varado 0.75 ... 25 mm² |
| **Tamaño de la instalación:** | acc. to DIN 43880 1 |
| **Tipo de terminal:** | Terminales de tornillo |

## Eléctrica

| | |
|---|---|
| **Característica de tropiezo:** | C |
| **Tensión nominal de operación:** | acc. to IEC 60898-1 230/400 V AC |
| **Tensión nominal de aislamiento ($U_i$):** | según IEC/EN 60664-1 440 V |
| **Tensión nominal soportada por impulsos ($U_{imp}$):** | 4 kV |
| **Tipo de tensión de entrada:** | AC |
| **Corriente nominal ($I_n$):** | 25 A |
| **Capacidad nominal de cortocircuito:** | (AC) 6 kA<br>(230 V AC) 6 kA |
| **Frecuencia nominal (f):** | 50 ... 60 Hz |
| **Categoría de sobretensión:** | III |

## Diseño

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa:** | Insulation Group II, RAL 7035 |

## Cumplimiento de Materiales

| | |
|---|---|
| **Información sobre RoHS:** | 9AKK108469A5057 |
| **Estado de RoHS:** | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| **Fecha de RoHS:** | 20240527 |
| **Declaración REACH:** | 9AKK108471A8275 |
| **Información REACH:** | Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa |
| **Fecha REACH:** | 20251028 |
| **Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):** | 9AKK108468A3363 |
| **Categoría RAEE:** | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm) |
| **WEEE B2C / B2B:** | De empresa a empresa |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente:** | Funcionamiento -25 ... +55 °C<br>Almacenamiento -40 ... +70 °C |
| **Grado de protección:** | IP20<br>Enclosure with Cover IP40 |

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

| | |
|---|---|
| **Grado de contaminación:** | 2 |
| **Condiciones ambientales:** | 28 cycles<br>with 55 °C / 90-96 %<br>and 25 °C / 95-100 % |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| **Anchura en número de espacios modulares:** | 1.0 |
| **Ancho del product:** | 17.5 mm |
| **Alto del producto:** | 88 mm |
| **Largo del product:** | 69 mm |
| **Peso del product:** | 0.125 kg |
| **Peso neto del poste:** | 0.125 kg |
| **Profundidad incorporada ($t_2$):** | 69 mm |

## Clasificación

| | |
|---|---|
| **Embalaje Nivel 1 Unidades:** | cartón 10 pieza |
| **Embalaje Nivel 1 Peso:** | 1.3 kg |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|---|---|
| **Declaración de conformidad - CE:** | 9AKK108469A5057 |

## Instalación

| | |
|---|---|
| **Tipo de montaje:** | DIN-Rail |
| **Montaje en contactores:** | TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715<br>TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715 |
| **Posición de montaje:** | any |

## Clasificaciones y estándares externos

| | |
|---|---|
| **ETIM 9:** | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| **ETIM 10:** | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| **UNSPSC:** | 39121603 |
| **Clase electrónica:** | V11.0 : 27141901 |
| **Código de categoría granular de IDEA (IGCC):** | 4897 >> Miniature circuit breakers |
| **Normas:** | IEC/EN 60898-1 |

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

## Categorias

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > AEG > Interruptor automático miniatura





© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso