



Detalles del producto

## FH204 AC-40/0.03

Interruptor diferencial FH200 - 4P - 30 mA - 40 A - Tipo AC



### Información General

Tipo de producto extendido:	FH204 AC-40/0.03
Código de producto:	2CSF204004R1400
EAN:	8012542894001
Descripción corta:	Interruptor diferencial FH200 - 4P - 30 mA - 40 A - Tipo AC

**Descripción larga:** Cada día los profesionales se enfrentan al reto de ofrecer la mejor solución para la protección de las personas e instalaciones eléctricas en los sectores residencial, terciario e industrial. También necesitan poder proporcionar soluciones inteligentes para el control y monitorización del consumo eléctrico, así como obtener la máxima eficiencia energética. Con la gama de dispositivos modulares System pro M Compact, podrá encontrar una gama completa de productos de la máxima calidad, tales como interruptores automáticos, interruptores diferenciales, protectores contra sobretensiones, dispositivos de control, de medición y todo tipo de accesorios.

La referencia 2CSF204004R1400 concretamente, se trata de un/a interruptor automático de corriente residual (RCCB).

Sus características son:  
 Tipo de montaje: Carril DIN, Tipo de corriente de fallo: CA, Frecuencia: 50/60 Hz, Grado de protección (IP): IP2X, Profundidad de instalación: 69mm, Corriente nominal (medida): 40A, Tensión de dimensionamiento: 400V, Tensión de aislamiento nominal Ui: 500V, Número de polos: 4, Corriente nominal de fallo: 0,03A, Resistencia al cortocircuito (Icw): 1kA, Resistencia a la corriente: 0,25kA, Anchura de unidades de división: 4, Sección de conductor conectable sólido: 25mm<sup>2</sup>

Fabricado en Italia (IT)

**Display Name:** FH204 AC-40/0.03

## ABB EcoSolutions

<b>Perfil de EcoSolutions:</b>	9AKK108470A4863
<b>Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:</b>	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 72.34 %
<b>Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:</b>	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
<b>Contenido de material sostenible en los envases (% en peso):</b>	Papel reciclado - 0 % Cartón reciclado - 19.59 % Cartón reciclado - 78.37 %
<b>Vida útil del producto prolongada:</b>	Durabilidad del producto
<b>Se ofrece con los servicios de recogida:</b>	Devolución para reciclaje
<b>Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:</b>	9AKK108469A2269
<b>Declaración Ambiental de Producto - EPD:</b>	9AKK108469A6622

## Técnica

<b>Tipo de corriente residual:</b>	Tipo AC
<b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I<sub>cs</sub>):</b>	6 kA
<b>Corriente de choque máxima:</b>	0.25 kA
<b>Tipo de corriente de fuga:</b>	CA
<b>Resistencia eléctrica:</b>	10000 cycle
<b>Resistencia mecánica:</b>	20000 cycle
<b>Número de polos:</b>	4P
<b>Número de espacios modulares por carril DIN:</b>	4
<b>Características de funcionamiento:</b>	Instantáneo
<b>Posición de los terminales de neutro:</b>	Right

Opciones proporcionadas:	None
Accesorios disponibles:	No
Sección transversal nominal:	4 - Cableado 10 ... 25 mm <sup>2</sup> 1 - Núcleo Sólido 25 ... 25 mm <sup>2</sup>

## Eléctrica

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR):	0.03 A
Tensión nominal (U <sub>r</sub> ):	230/400 V
Tensión nominal de operación:	acc. to IEC 60898-1 400 V
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> ):	según IEC/EN 60664-1 500 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ):	4 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC
Corriente nominal (I <sub>n</sub> ):	40 A
Corriente residual nominal:	30 mA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I <sub>nc</sub> ):	6 kA
Frecuencia nominal (f):	50 Hz
Pérdida de potencia:	Total 12.8 W

## Diseño

Número RAL:	RAL 7035 - Gris claro
Color:	Grey
Número de módulos:	4

## Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK106713A5603
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:	20211115
Declaración REACH:	9AKK108467A9482
Información REACH:	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH:	20240429
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108468A3363
SCIP:	719d39e9-c62c-4c41-a6dc-53de2a11e8ea Italy
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	De empresa a consumidor

## Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -5 ... 40 °C
Grado de protección:	IP2X
Grado de contaminación:	2
Información medioambiental:	Refer to RoHS

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	4
Ancho del product:	70 mm
Alto del producto:	85 mm
Largo del product:	69 mm
Peso del product:	380 g
Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> ):	69 mm

## Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.415 kg

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5603
----------------------------------	-----------------

## Instalación

Instrucciones y manuales:	No document needed
Tipo de montaje:	DIN-Rail

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CSC400030D0202
-------------------------------------	-----------------

## Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 10:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Clase electrónica:	V11.0 : 27142201
Código de clasificación de objetos:	F
Normas:	IEC/EN 61008

---

## Categorías

---

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Interruptores diferenciales > Interruptores diferenciales

