



Detalles del producto

FH202 AC-25/0.03

Interruptor diferencial FH200 - 2P - 30 mA - 25 A - Tipo AC



Información General

Tipo de producto extendido:	FH202 AC-25/0.03
Código de producto:	2CSF202004R1250
EAN:	8012542893608
Descripción corta:	Interruptor diferencial FH200 - 2P - 30 mA - 25 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 2CSF202004R1250 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): 25A, Tensión de dimensionamiento: 230V, Tensión de aislamiento nominal U_i : 500V, Número de polos: 2, Corriente nominal de fallo: 0,03A, Resistencia al cortocircuito (I_{cw}): 1kA, Resistencia a la corriente: 0,25kA, Anchura de unidades de división: 2, Sección de conductor conectable sólido: 25mm²

Fabricado en Italia (IT)

Display Name: FH202 AC-25/0.03

ABB EcoSolutions

Perfil de EcoSolutions: 9AKK108470A4863

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 72.34 %

Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero: No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero
UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible

Contenido de material sostenible en los envases (% en peso): Papel reciclado - 0 %
Cartón reciclado - 19.59 %
Cartón reciclado - 78.37 %

Vida útil del producto prolongada: Durabilidad del producto

Se ofrece con los servicios de recogida: Devolución para reciclaje

Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil: 9AKK108469A2269

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 9AKK108469A6622

Técnica

Tipo de corriente residual: Tipo AC

Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}): 6 kA

Corriente de choque máxima: 0.25 kA

Tipo de corriente de fuga: CA

Resistencia eléctrica: 10000 cycle

Resistencia mecánica: 20000 cycle

Número de polos: 2P

Número de espacios modulares por carril DIN: 2

Características de funcionamiento: Instantáneo

Opciones proporcionadas: None

Accesorios disponibles:	No
Sección transversal nominal:	4 - Cableado 10 ... 25 mm ² 1 - Núcleo Sólido 25 ... 25 mm ²

Eléctrica

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR):	0.03 A
Tensión nominal (U_r):	230 V
Tensión nominal de operación:	acc. to IEC 60898-1 230 V
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según IEC/EN 60664-1 500 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}):	4 kV
Tipo de tensión de entrada:	AC
Corriente nominal (I_n):	25 A
Corriente residual nominal:	30 mA
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc}):	6 kA
Frecuencia nominal (f):	50 Hz
Pérdida de potencia:	Total 2 W

Diseño

Número RAL:	RAL 7035 - Gris claro
Color:	Grey
Número de módulos:	2

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:	2
Ancho del product:	35 mm
Alto del product:	85 mm
Largo del product:	69 mm
Peso del product:	200 g
Profundidad incorporada (t ₂):	69 mm

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.236 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

