



Detalles del producto

F204 AC-25/0.03

Interruptor diferencial F200 - 4P - 30 mA - 25 A
- Tipo AC



Información General

Tipo de producto extendido:	F204 AC-25/0.03
Código de producto:	2CSF204001R1250
EAN:	8012542781202
Descripción corta:	Interruptor diferencial F200 - 4P - 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 2CSF204001R1250 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: 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, Grado de contaminación: 2, Anchura de unidades de división: 4, Sección de conductor conectable sólido: 25mm²

Fabricado en Italia (IT)

Display Name: F204 AC-25/0.03

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	8.108348 kg CO ₂ eq
Perfil de EcoSolutions:	9AKK108469A3794
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 82.05 %
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 % Papel reciclado - 3.91 % Cartón reciclado - 29.08 % Cartón reciclado - 61.23 % Cartón reciclado - 2.66 %
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:	9AKK108470A1748
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A9642

Técnica

Tipo de corriente residual:	Tipo AC
Tensión de prueba (Ut):	170-254 V
Corriente de choque máxima:	0.25 kA
Tipo de corriente de fuga:	CA
Conexión de la fuente de alimentación:	Arbitrario
Resistencia eléctrica:	10000 cycle
Resistencia mecánica:	20000 cycle
Número de polos:	4P

Número de espacios modulares por carril 4

DIN:

Características de funcionamiento:	Instantáneo
Posición de los terminales de neutro:	Right
Par de apriete:	2.8 N·m
Tipo de accesorio:	Auxiliary contact Auxiliary/Signal contact Shunt trip Undervoltage release Overvoltage release Motor Operating Device Bottom fitting auxiliary contact Autoreclosing Unit
Tipo de terminal de tornillo:	Terminal de elevación de cilindro bidireccional a prueba de fallas Terminal de jaula Horquilla Biconnect a prueba de fallos en la parte superior/inferior Fondo de horquilla Biconnect a prueba de fallos
Opciones proporcionadas:	None
Accesorios disponibles:	Sí
Capacidad de conexión:	Busbar 10 mm ² Rígido 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²
Sección transversal nominal:	4 - Cableado 0...25 mm ² 1 - Núcleo Sólido 25...25 mm ²
Longitud de pelado del cable:	12 mm
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo

Eléctrica

Tensión nominal (U_r):	230/400 V
Tensión nominal de operación:	230 ... 400 V AC
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	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}):	10 kA
Frecuencia (f):	50/60 Hz
Frecuencia nominal (f):	50/60 Hz
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 1.3 W Total 3.9 W

Diseño

Número RAL:	Similar a RAL 7035
Número de módulos:	4

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento
UL/CSA: 480Y / 277 V AC

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK106713A5602
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:	e8229506-bdcb-47ec-b10f-6ae72c1a19bf 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 -25 ... 55 °C Almacenamiento -40 ... 70 °C
Grado de protección:	Terminals IP20 Housing IP40
Grado de contaminación:	2
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 0.1mm 5...150...5 Hz
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:	25g 2 amortiguadores 13 ms
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:	360 g
Profundidad incorporada (t ₂):	69 mm

Ingeniería

Datos de EPLAN: 9AAC202084_EPLAN

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: 9AKK106713A5602

Instalación

Instrucciones y manuales: 9AKK107991A6127

Tipo de montaje: DIN-Rail

Posición de montaje: Any

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica: 9AKK107991A8329

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9: EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)

ETIM 10: EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)

UNSPSC: 39121601

Clase electrónica: V11.0 : 27142201

Código de categoría granular de IDEA (IGCC): 4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)

Código de clasificación de objetos: F

Normas: IEC/EN 61008
UL 1053

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
2CDS200912R0001	Con.auxiliar S2C-H6R 1CO para S200	S2C-H6R	2	pieza
2CDS200922R0001	Con.aux.y señ. S2C-S/H6R 1CO S200/F200	S2C-S/H6R	2	pieza
2CDS200946R0001	Con.auxiliar S2C-H6-11R 1NA1NC para S200	S2C-H6-11R	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2CDS200946R0003	Con.auxiliar S2C-H6-02R 2NC para S200	S2C-H6-02R	1	pieza
2CDS200946R0002	Con.auxiliar S2C-H6-20R 2NA para S200	S2C-H6-20R	1	pieza
2CSS200933R0011	Bobina emision F2C-A	F2C-A1	1	pieza
2CSS200933R0012	Bobina emision F2C-A	F2C-A2	1	pieza
2CSS200910R0005	Bobina sobret.permanentes S2C-OVP1	S2C-OVP1	1	pieza
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	pieza
2CSF201998R0034	Monitoring unit with automatic reclosing F3C-AR - 4P	F3C-AR24	1	pieza
2CSF202998R0034	Monitoring unit with automatic reclosing F3C-AR - 4P	F3C-AR230	1	pieza
2CSS201998R0033	S3C-MOD24 Motor Operating Device	S3C-MOD24	1	pieza
2CSS202998R0033	S3C-MOD230 Motor Operating Device	S3C-MOD230	1	pieza

Categorías

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

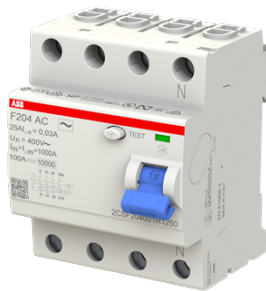
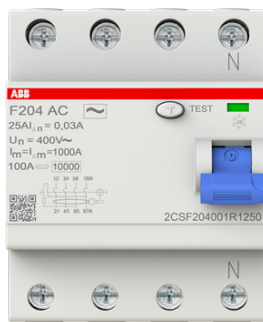


ABB
Eco
 Solutions™