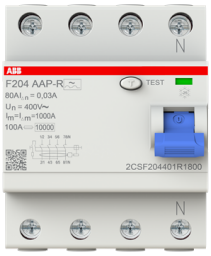
Detalles del producto

F204 A-80/0.03 AP-R

Interruptor diferencial F200 - 4P - 30 mA - 80 A - APR tipo A



Información General

Tipo de producto extendido:	F204 A-80/0.03 AP-R
Código de producto:	2CSF204401R1800
EAN:	8012542919407
Descripción corta:	Interruptor diferencial F200 - 4P - 30 mA - 80 A - APR tipo A

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

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 2CSF204401R1800 concretamente, se trata de un/a interruptor automático de corriente residual (RCCB). Sus características son: Equipos adicionales posibles, Tipo de retardo de corta duración, Frecuencia: 50/60 Hz, Grado de protección (IP): IP2X, Sección de conductor conectable sólido: 35mm², Sección de conductor conectable: 35mm², Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp): 4kV, Temperatura ambiente durante el funcionamiento: -25 - 55 °C, Grado de contaminación: 2, Resistencia a la corriente: 3kA, Con dispositivo de bloqueo, Tipo de tensión: CA, Anchura de unidades de división: 4 Fabricado en Italia (IT)
Display Name:	F204 A-80/0.03 AP-R

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	13.531668 kg CO_2 eq
ABB EcoSolutions:	Sí
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:	APR tipo A
Tensión de prueba (Ut):	170-254 V
Corriente de choque máxima:	3 kA
Tipo de corriente de fuga:	Un
Conexión de la fuente de alimentación:	Arbitrario
Resistencia eléctrica:	10000 cycle
Resistencia mecánica:	20000 cycle
Número de polos:	4P

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Número de espacios modulares por carril DIN:	4
Características de funcionamiento:	10ms Delay (High Immunity)
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 mm² Rígido 35 ... 35 mm² Flexible 35 ... 35 mm²
Sección transversal nominal:	4 - Cableado 0...35 mm² 1 - Núcleo Sólido 35...35 mm²
Longitud de pelado del cable:	Top 12.7 mm Bottom 14.9 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):	80 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 5.3 W Total 15.9 W

Diseño

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

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

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:	18f132b0-8f03-4611-9c59-dba03cc369bf 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:	380 g
Profundidad incorporada (t_2):	69 mm

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Ingeniería

Datos de EPLAN:	9AAC202084_EPLAN

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.415 kg
Número E (Noruega):	1630583

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	Cantidad	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

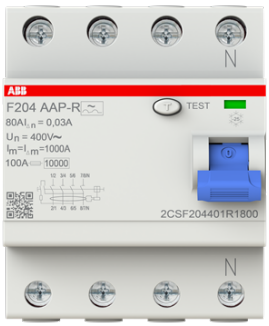
© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

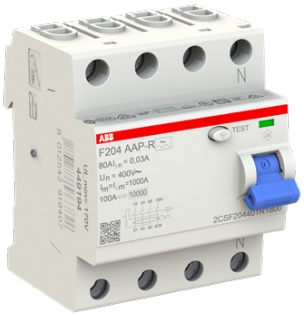
2CDS200946R0001	Con.auxiliar S2C-H6-11R 1NA1NC para S200	S2C-H6-11R	1	pieza
2CDS200946R0003	Con.auxiliar S2C-H6-02R 2NC para S200	S2C-H6-02R	1	pieza
2CDS200946R0002	Con.auxiliar S2C-H6-20R 2NA para S200	S2C-H6-20R	1	pieza
2CSS200933R0011	Bobina emision F2C-A	F2C-A1	1	pieza
2CSS200933R0012	Bobina emision 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

Categorias

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







© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

ABB
Eco
Solutions™

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso