Detalles del producto

F202 AC-16/0.01 IEC

Residual Current Circuit Breaker F200 - 2P - 10 mA - 16 A - Tipo AC



Información General

Tipo de producto extendido:	F202 AC-16/0.01 IEC
Código de producto:	2CSF202005R0160
EAN:	8012542814603
Descripción corta:	Residual Current Circuit Breaker F200 - 2P - 10 mA - 16 A - Tipo AC
Descripción larga:	The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. This product is manufactured according to international IEC standards, for the markets where it is required.
Display Name:	F202 AC-16/0.01 IEC

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	4.397452 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

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

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):	110-254 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:	2P
Número de espacios modulares por carril DIN:	2
Características de funcionamiento:	Instantáneo
Par de apriete:	2.8 N·m
Tipo de accesorio:	Auxiliary contact Auxiliary/Signal contact Shunt trip Undervoltage release Overvoltage release Motor Operating Device Autoreclosing Unit
Tipo de terminal de tornillo:	Terminal de elevación de cilindro bidireccional a prueba de fallas 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 V
Tensión nominal de operación:	230 V

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

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):	16 A
Corriente residual nominal:	10 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 1.5 W Total 3 W

Diseño

Número RAL:	Similar a RAL 7035
Número de módulos:	2

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:	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

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

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:	2
Ancho del product:	35 mm
Alto del producto:	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:	0.235 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)
Clase electrónica:	V11.0 : 27142201
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
Código de clasificación de objetos:	F

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Normas: IEC 61008

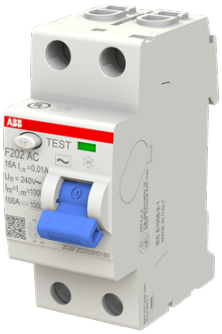
Accesorios

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
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
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 > F202







© 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