

PRODUCT-DETAILS

F204 AC-40/0.3 IEC

F204 AC-40/0.3 IEC Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 300 mA



Información General

Tipo de producto extendido	F204 AC-40/0.3 IEC
Código de producto	2CSF204005R3400
EAN	8012542817802
Descripción corta	F204 AC-40/0.3 IEC Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 300 mA
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.

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 52,5 %
Grupo Objetivo de	No non-hazardous waste is sent to a landfill

Residuos a Vertedero

Contenido de material sostenible en los envases	Recycled Paper - 78 %
---	-----------------------

Mejora de la eficiencia de los recursos para los clientes	Digital Efficiency - Product is digitally-supported to optimize usage and eventually optimize customer asset
---	--

Se ofrece con una vida útil ampliada	Product Durability
--------------------------------------	--------------------

Se ofrece con los servicios de recogida	Take Back for Recycling
---	-------------------------

Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A4361
--	-----------------

Eco Transparency

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108467A3700
---	-----------------

Technical

Normas	IEC 61008
--------	-----------

Tipo de corriente residual	AC type
----------------------------	---------

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
--	------

Corriente nominal (I_n)	40 A
-----------------------------	------

Corriente residual nominal	300 mA
----------------------------	--------

Corriente nominal de cortocircuito condicional (I_{nc})	10 kA
---	-------

Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	1 kA
--	------

Corriente de choque máxima	0.25 kA
----------------------------	---------

Tipo de corriente de fuga	AC
---------------------------	----

Frecuencia nominal (f)	50 ... 60 Hz
------------------------	--------------

Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 W
---------------------	--

Conexión de la fuente de alimentación	Arbitrary
---------------------------------------	-----------

Resistencia eléctrica	10000 cycle
-----------------------	-------------

Número de polos	4
-----------------	---

Características de funcionamiento	Instantaneous
-----------------------------------	---------------

Posición de los terminales	Right
----------------------------	-------

de neutro

Tipo de montaje	DIN-Rail
Opciones proporcionadas	None
Accesorios disponibles	Yes
Capacidad de conexión	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²
Sección transversal nominal	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

Material Compliance

Información sobre RoHS	9AKK106713A5602
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Fecha de RoHS	20211115
Declaración REACH	9AKK108467A9482
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Ambiente

Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura ambiente	Funcionamiento -25...55 °C
Grado de protección	IP2X
Grado de contaminación	2
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 1mm 50 ... 150 ... 5 Hz
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Información medioambiental	Refer to RoHS

Technical UL/CSA

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	300 mA
--	--------

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	4
Ancho del product	0.070 m
Alto del product	0.085 m
Largo del product	0.069 m
Peso del product	0.360 kg
Profundidad incorporada (69 mm

t₂)

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	0.415 kg

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5602
---------------------------------	-----------------

Installation

Instrucciones y manuales	9AKK107991A6127
--------------------------	-----------------

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	9AKK107991A8329
------------------------------------	-----------------

Clasificaciones

ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
Clase electrónica	V11.0 : 27142201
Código de clasificación de objetos	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Contacto Auxiliar	S2C-H6R	2	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Contacto auxiliar y señalización	S2C-S/H6R	2	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Contacto Auxiliar	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Contacto Auxiliar	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Contacto Auxiliar	S2C-H6-20R	1	piece
2CSS200933R0011	F2C-A1 Bobina emision	F2C-A1	1	piece
2CSS200933R0012	F2C-A2 Bobina emision	F2C-A2	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Bobina mínima tensión	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Bobina mínima tensión	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Bobina mínima tensión	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Bobina mínima tensión	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Bobina mínima tensión	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Bobina mínima tensión	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Bobina mínima tensión	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Bobina mínima tensión	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Bobina mínima tensión	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Bobina mínima tensión	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Bobina sobret.permanentes	S2C-OVP1	1	piece
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage Release	S2C-OVP2	1	piece
2CSF200997R0013	F2C-CM Mando motor	F2C-CM	1	piece
2CSF200996R0013	F2C-ARI Unidad de reconexión automática	F2C-ARI	1	piece

Categorías

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

