

PRODUCT-DETAILS

F204 AC-25/0.03

F204 AC-25/0.03 Interruptor diferencial 4P AC type 30 mA



Información General

Tipo de producto extendido	F204 AC-25/0.03
Código de producto	2CSF204001R1250
EAN	8012542781202
Descripción corta	F204 AC-25/0.03 Interruptor diferencial 4P AC type 30 mA
Descripción larga	The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous and selective AC and A types is completed with some configurations for special applications.

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/EN 61008 UL 1053
--------	-------------------------

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)	25 A
-----------------------------	------

Corriente residual nominal	30 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 1.3 W
---------------------	--

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

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

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

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

Posición de los terminales de neutro	Right
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

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	480Y / 277 V AC
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	30 mA

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	4
Ancho del product	0.070 m
Alto del producto	0.085 m
Largo del product	0.069 m

Peso del product	0.360 kg
Profundidad incorporada (t ₂)	69 mm

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

