

PRODUCT-DETAILS

# F204 AC-80/0.03 IEC

## F204 AC-80/0.03 IEC Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 30 mA



### Información General

Tipo de producto extendido	F204 AC-80/0.03 IEC
Código de producto	2CSF204005R1800
EAN	8012542936701
Descripción corta	F204 AC-80/0.03 IEC Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 30 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.

### Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 52.5 %
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	No non-hazardous waste is sent to a landfill
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	9AKK108468A4361

de la vida

---

## 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 ( $I_n$ )	80 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 5.3 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 <sup>2</sup> Rigid 35 ... 35 mm <sup>2</sup> Flexible 35 ... 35 mm <sup>2</sup>
Sección transversal nominal	4 - Multi-Wired 0...35 mm <sup>2</sup> 1 - Solid-Core 35...35 mm <sup>2</sup>

---

## Ambiente

---

Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura ambiente	Funcionamiento -25...55 °C
Grado de protección	IP2X
Grado de contaminación	2
Resistencia a las	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150..5 Hz

vibraciones según IEC  
60068-2-6

Resistencia a los golpes  
según IEC 60068-2-27 25g 2 shocks 13 ms

Estado de RoHS Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Información sobre RoHS 9AKK106713A5602

Declaración REACH 9AKK108467A9482

Información medioambiental Refer to RoHS

Plantilla de notificación de  
minerales de conflicto  
(CMRT) 9AKK108468A3363

## Technical UL/CSA

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

