

PRODUCT-DETAILS

F202 AC-100/0.03 IEC

F202 AC-100/0.03 IEC Residual Current Circuit Breaker 2P AC type 30 mA



Información General

| | |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | F202 AC-100/0.03 IEC |
| Código de producto | 2CSF202005R1900 |
| EAN | 8012542936008 |
| Descripción corta | F202 AC-100/0.03 IEC Residual Current Circuit Breaker 2P 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 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 V |
| Tensión nominal de operación | 230 V |
| Tensión nominal de aislamiento (U_i) | 500 V |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp}) | 4 kV |
| Corriente nominal (I_n) | 100 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 6.5 W |
| Conexión de la fuente de alimentación | Arbitrary |
| Resistencia eléctrica | 10000 cycle |
| Número de polos | 2 |
| Características de funcionamiento | Instantaneous |
| Tipo de montaje | DIN-Rail |
| Opciones proporcionadas | None |
| Accesorios disponibles | Yes |
| Capacidad de conexión | Busbar 10 mm ² Rigid 35 ... 35 mm ² Flexible 35 ... 35 mm ² |
| Sección transversal nominal | 4 - Multi-Wired 0...35 mm ² 1 - Solid-Core 35...35 mm ² |

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 | 0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz |
| 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

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

Dimensiones

| | |
|---|----------|
| Anchura en número de espacios modulares | 2 |
| Ancho del product | 0.035 m |
| Alto del producto | 0.085 m |
| Largo del product | 0.069 m |
| Peso del product | 0.200 kg |
| Profundidad incorporada (t ₂) | 69 mm |

Clasificación

| | |
|---------------------------|-------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | box 1 piece |
| Embalaje Nivel 1 Peso | 0.235 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

