

PRODUCT-DETAILS

F202 A-40/0.03 AP-R

F202 A-40/0.03 AP-R Interruptor diferencial 2P A type 30 mA



Información General

Tipo de producto extendido	F202 A-40/0.03 AP-R
Código de producto	2CSF202401R1400
EAN	8012542785200
Descripción corta	F202 A-40/0.03 AP-R Interruptor diferencial 2P A 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. This product provides the best compromise between safety and continuity in the service, thanks to the resistance to unwanted trippings.

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	Take Back for Recycling

servicios de recogida

Instrucciones para el final
de la vida

9AKK108468A4361

Eco TransparencyDeclaración Ambiental de
Producto - EPD

9AKK108467A3700

Technical

Normas	IEC/EN 61008 UL 1053
Tipo de corriente residual	A 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
Tipo de tensión de entrada	AC
Corriente nominal (I_n)	40 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	3 kA
Tipo de corriente de fuga	A
Frecuencia nominal (f)	50 ... 60 Hz
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 2.4 W
Conexión de la fuente de alimentación	Arbitrary
Resistencia eléctrica	10000 cycle
Número de polos	2
Características de funcionamiento	Instantaneous (APR High Immunity)
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

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
SCIP	18f132b0-8f03-4611-9c59-dba03cc369bf Italy (IT)
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 product	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
Número E (Finlandia)	3259664
Número E (Suecia)	2160176

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
UNSPSC	39121601
Clase electrónica	V11.0 : 27142201
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
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
2CSF200995R0013	F2C-ARI30 Auto-reclosing unit	F2C-ARI30	1	piece
2CSF200992R0005	F2C-ARH Unidad de reconexión automática	F2C-ARH	1	piece
2CSF200991R0005	F2C-ARH -T Auto-reclosing unit with autotest	F2C-ARH -T	1	piece

Categorías

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

