

Opis produktu

F202 B-40/0.03

F202 B-40/0.03 Residual Current Circuit Breaker 2P B type 30 mA



Ogólne informacje

Typ produktu	F202 B-40/0.03
Kod zamówieniowy	2CSF202568R1400
Numer EAN	8012542341352
Opis katalogowy	F202 B-40/0.03 Residual Current Circuit Breaker 2P B type 30 mA
Opis	Seria wyłączników F200 zapewnia ochronę ludzi i instalacji przed prądem zwarciovym do ziemi. Ten produkt został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi normami IEC dla rynków, na których jest to wymagane.

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
---------------------	-----

Circular Value

Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 51,4 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	No non-hazardous waste is sent to a landfill

Materiały zrównoważonej produkcji w pakowaniu	Recycled Paper - 78 %
Ulepszona wydajność zasobów dla klientów	Digital Efficiency - Product is digitally-supported to optimize usage and eventually optimize customer asset
Oferowane z wydłużoną żywotnością	Product Durability
Oferowane z usługami odbioru	Take Back for Recycling
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A4363

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108467A3700
--	-----------------

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 61008
Typ członu różnicowego	B type
Napięcie znamionowe (U_r)	230 V
Znamionowe napięcie pracy	230 V
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	440 V
Napięcie obwodu testowego (U_t)	170-253 V AC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV
Wytrzymałość dielektryczna	2500 V
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	40 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Znamionowe napięcie różnicowe ($I\Delta m$)	1 kA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I_{nc})	(Typ gG/gLfuse, 500 V) 100 A Selective MCB S750-E 63A or S750DR-E/K 100 A
Prąd udarowy (10/350)	I (max, 8 / 20 μ s) 3000 A
Maksymalny prąd udarowy	3 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	3.60 W
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	2

Szerokość w liczbie modułów	2
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Instantaneous (APR High Immunity)
Kategoria przebieg	III
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Czas opóźnienia (T)	10 ms
Rodzaje akcesoriów	Auxiliary contact, Signal contact/auxiliary contact, Shunt trip, Undervoltage release, Overvoltage release, Motor operating device, Auto reclosing unit
Typ montażu	DIN-Rail
Typ zacisku śrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Dostępne opcje	None
Pozycja montażu	Any
Dostępne akcesoria	Tak
Liczba baterii	0
Przekrój zacisku	25 mm ²
Przekrój kabli	Busbar 10 mm ² Elastyczny 1 ... 25 mm ² Skrętka 1 ... 25 mm ²
Przekrój	1 - Solid-Core 1 ... 25 mm ²
Długość odizolowania przewodu	12 mm
Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -25 ... +70 °C
Stopień ochrony	Housing IPX4 Terminals IP2X
Stopień zanieczyszczenia	3
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Dane RoHS	9AKK106713A5610
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	2
Szerokość netto	35 mm

Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.220 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.236 kg
E-Numer (Finlandia)	3214057
E-Numer (Szwecja)	2160148

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5610
-------------------------	-----------------

Installation

Instrukcje i podręczniki	9AKK107992A0195
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	9AKK107991A7569
--	-----------------

Klasyfikacje

ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142201
Kod klasyfikacji	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	2	sztuka
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	2	sztuka
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	sztuka
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	sztuka
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	sztuka
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	sztuka
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	sztuka
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	sztuka
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage Release	S2C-UA 24 DC	1	sztuka
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	sztuka
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage Release	S2C-UA 48 DC	1	sztuka
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	sztuka
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	sztuka
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage Release	S2C-UA 12 DC	1	sztuka
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage Release	S2C-UA 230 DC	1	sztuka
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Undervoltage Release	S2C-UA 110 DC	1	sztuka
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	sztuka
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage Release	S2C-OVP1	1	sztuka
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage Release	S2C-OVP2	1	sztuka
2CSF200997R0013	F2C-CM Motor operating device	F2C-CM	1	sztuka
2CSF200996R0013	F2C-ARI Auto-reclosing unit	F2C-ARI	1	sztuka
2CSF200995R0013	F2C-ARI30 Auto-reclosing unit	F2C-ARI30	1	sztuka
2CSF200992R0005	F2C-ARH Auto-reclosing unit	F2C-ARH	1	sztuka
2CSF200991R0005	F2C-ARH -T Auto-reclosing unit with autotest	F2C-ARH -T	1	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki różnicowo-prądowe → Wyłączniki różnicowo-prądowe

