

Opis produktu

F202 A-40/0.03 AP-R

F202 A-40/0.03 AP-R Residual Current Circuit Breaker 2P A type 30 mA



Ogólne informacje

Typ produktu	F202 A-40/0.03 AP-R
Kod zamówieniowy	2CSF202401R1400
Numer EAN	8012542785200
Opis katalogowy	F202 A-40/0.03 AP-R Residual Current Circuit Breaker 2P A type 30 mA
Opis	Seria wyłączników F200 zapewnia ochronę ludzi i instalacji przed prądem zwarciovym do ziemi. Szeroką ofertę standardowych, bezzwłocznych i selektywnych typów AC i A uzupełniają konfiguracje do zastosowań specjalnych. Produkt ten zapewnia najlepszy kompromis pomiędzy bezpieczeństwem a ciągłością działania, dzięki odporności na niepożądane wyłączenia.

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 52,5 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	No non-hazardous waste is sent to a landfill
Materiały zrównoważone	Recycled Paper - 78 %

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/09

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

produkcji w pakowaniu	
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	9AKK108468A4361

Eco Transparency

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

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 61008 UL 1053
Typ członu różnicowego	A type
Napięcie znamionowe (U_r)	230 V
Znamionowe napięcie pracy	230 V
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	40 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Prąd znamionowy zwarcia umowny (I_{nc})	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny (I_{cs})	1 kA
Maksymalny prąd udarowy	3 kA
Typ prądu upływu	A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 ... 60 Hz
Straty mocy	na biegun 2.4 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Liczba biegunów	2
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Instantaneous (APR High Immunity)
Typ montażu	DIN-Rail
Dostępne opcje	None
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 mm ² Sztwywny 25 ... 25 mm ² Elastyczny 25 ... 25 mm ²
Przekrój	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

Normy środowiskowe

Temperatura otoczenia	-25...55 °C
Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25...55 °C
Stopień ochrony	IP2X
Stopień zanieczyszczenia	2
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	9AKK106713A5602
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
Informacje środowiskowe	Refer to RoHS
SCIP	18f132b0-8f03-4611-9c59-dba03cc369bf Włochy (IT)
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	277 V AC
Znamionowy prąd różnicowy (SCCR)	30 mA

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	2
Szerokość netto	0.035 m
Wysokość netto	0.085 m
Głębokość / długość netto	0.069 m
Masa netto	0.200 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.235 kg
E-Numer (Finlandia)	3259664
E-Numer (Szwecja)	2160176

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5602
-------------------------	-----------------

Installation

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/09

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

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
UNSPSC	39121601
eClass	V11.0 : 27142201
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
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



360°

