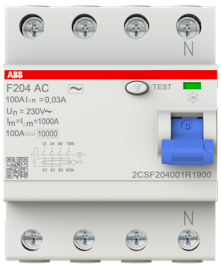
Opis produktu

F204 AC-100/0.03

Residual Current Circuit Breaker F200 - 4P - 30 mA - 100 A - Type AC



Informacje ogólne

Typ produktu:	F204 AC-100/0.03
Kod zamówieniowy:	2CSF204001R1900
Numer EAN:	8012542916703
Opis katalogowy:	Residual Current Circuit Breaker F200 - 4P - 30 mA - 100 A - Type AC
Opis:	Seria wyłączników F200 zapewnia ochronę ludzi i instalacji przed prądem zwarciowym do ziemi. Szeroka oferta standardowych typów bezzwłocznych AC i A jest szczególnie odpowiednia do instalacji w zastosowaniach domowych.
Display Name:	F204 AC-100/0.03

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	17.157668 kg CO_2 eq
EcoSolutions Profile:	9AKK108469A3794
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu:	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 82.05 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych:	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci Dostepna walidacja UL 2799 Zero Waste To Landfill

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Materiały zrównoważonej produkcji w pakowaniu:	Papier z recyklingu - 0 % Papier z recyklingu - 3.91 % Karon z recyklingu - 29.08 % Karon z recyklingu - 61.23 % Karon z recyklingu - 2.66 %
Oferowane z wydłużoną żywotnością:	Trwałość produktu
Oferowane z usługami odbioru:	Oddaj do recyklingu
Instrukcje końca żywotności:	9AKK108470A1748
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD:	9AKK108469A9642

Dane techniczne

Typ członu różnicowego:	Type AC
Napięcie obwodu testowego (Ut):	170-254 V
Maksymalny prąd udarowy:	0.25 kA
Typ prądu upływu:	AC
Podłączanie zasilania:	Arbitrary
Wytrzymałość łączeniowa:	10000 cycle
Trwałość mechaniczna:	20000 cycle
Liczba biegunów:	4P
Szerokość w liczbie modułów:	4
Rodzaj wyzwalania różnicowego:	Instantaneous
Położenie biegunu neutralnego:	Right
Momenty dokrecajace:	2.8 N·m
Rodzaje akcesoriów:	Auxiliary contact Auxiliary/Signal contact Shunt trip Undervoltage release Overvoltage release Motor Operating Device Bottom fitting auxiliary contact Autoreclosing Unit
Typ zacisku śrubowego:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal Cage Terminal Failsafe Biconnect Fork Top/Bottom Failsafe Biconnect Fork Bottom
Dostępne opcje:	None
Dostępne akcesoria:	Tak
Przekrój kabli:	Busbar 10 mm^2 Sztywny 35 ... 35 mm^2 Elastyczny 35 ... 35 mm^2
Przekrój:	4 - Multi-Wired 0...35 mm^2 1 - Solid-Core 35...35 mm^2
Długość odizolowania przewodu:	Top 12.7 mm Bottom 14.9 mm
Typ zacisku:	Screw Terminals

Elektryczność

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Napięcie znamionowe (U_r):	230/400 V
Znamionowe napięcie pracy:	230 … 400 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i):	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}):	4 kV
Rodzaj napęcia zasilania:	AC
Prąd znamionowy (I_n):	100 A
Znamionowy prąd różnicowy:	30 mA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc}):	10 kA
Częstotliwość (f):	50/60 Hz
Częstotliwość znamionowa (f):	50/60 Hz
Straty mocy:	na biegun 8.2 W Total 24.6 W

Konstrukcja

Kolor RAL:	RAL 7035 - Light Grey
Liczba modułów:	4

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA:	480Y / 277 V AC

Zgodność materiału

Dane RoHS:	9AKK106713A5602
Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS:	20211115
Deklaracja REACH:	9AKK108467A9482
REACH Information:	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20240429
Szablon raportowania CMRT:	9AKK108468A3363
SCIP:	e8229506-bdcb-47ec-b10f-6ae72c1a19bf Włochy (IT)
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	Business To Consumer

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia:	Eksploatacja -25 … 55 °C Przechowywanie -40 … 70 °C
Stopień ochrony:	Terminals IP20 Housing IP40
Stopień zanieczyszczenia:	2

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6:	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 0.1mm 5...150...5 Hz
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms
Informacje środowiskowe:	Refer to RoHS

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów:	4
Szeroość netto:	70 mm
Wysokość netto:	85 mm
Głębokość / długość netto:	69 mm
Masa netto:	380 g
Głębokość zabudowy (t_2):	69 mm

Inżynieria

Dane EPLAN:	9AAC202084_EPLAN

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie:	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.415 kg

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE:	9AKK106713A5602

Instalacja

Instrukcje i podręczniki:	9AKK107991A6127
Typ montażu:	DIN-Rail
Pozycja montażu:	Any

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna:	9AKK107991A8329

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 10:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
UNSPSC:	39121601

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

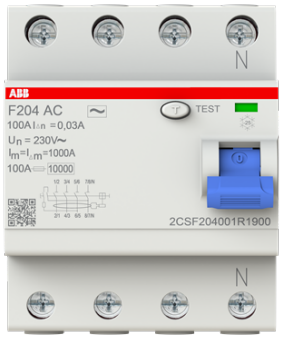
eClass:	V11.0 : 27142201
Kod kategorii IDEA (IGCC):	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
Kod klasyfikacji:	F
Normy:	IEC/EN 61008 UL 1053

Akcesoria

Identyfikator	Opis	Typ	Ilość	Jednostka miary
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact 1CO	S2C-H6R	2	sztuka
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Universal Auxiliary/Signal Con	S2C-S/H6R	2	sztuka
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary contact 1NO/1NC	S2C-H6-11R	1	sztuka
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary contact 2NC	S2C-H6-02R	1	sztuka
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary contact 2NO	S2C-H6-20R	1	sztuka
2CSS200933R0011	Shunt trip F2C-A	F2C-A1	1	sztuka
2CSS200933R0012	Shunt trip F2C-A	F2C-A2	1	sztuka
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage release	S2C-OVP1	1	sztuka
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	sztuka
2CSF201998R0034	Monitoring unit with automatic reclosing F3C-AR - 4P	F3C-AR24	1	sztuka
2CSF202998R0034	Monitoring unit with automatic reclosing F3C-AR - 4P	F3C-AR230	1	sztuka
2CSS201998R0033	S3C-MOD24 Motor Operating Device	S3C-MOD24	1	sztuka
2CSS202998R0033	S3C-MOD230 Motor Operating Device	S3C-MOD230	1	sztuka

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura modułowa na szynę DIN > Wyłączniki różnicowo-prądowe > Wyłączniki różnicowo-prądowe > F204







© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

ABB
Eco
Solutions™

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia