

PRODUCT-DETAILS

# F204 B-63/0.03

## F204 B-63/0.03 Residual Current Circuit Breaker



### Obecné informace

Typ	F204 B-63/0.03
Id výrobku	2CSF204568R1630
EAN	8012542342151
Katalogový popis	F204 B-63/0.03 Residual Current Circuit Breaker
Detailní popis	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.

### Eco Transparency

Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	9AKK108467A3700
---	-----------------

### Technické údaje

Normy	IEC/EN 61008
Druh zbytkového proudu	B type
Jmenovité napětí ( $U_r$ )	230/400 V
Jmenovité provozní napětí	230 / 400 V AC
Jmenovité izolační napětí ( $U_i$ )	440 V
Test Voltage ( $U_t$ )	170-253 V AC

Jmenovité impulzní výdržné napětí ( $U_{imp}$ )	4 kV
Dielektrické zkušební napětí	2500 V
Druh vstupního napětí	AC
Jmenovitý proud ( $I_n$ )	63 A
Rated Residual Current	30 mA
Rated Residual Breaking Capacity ( $I_{\Delta m}$ )	1 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	10 kA
Impulse Current	I (max, 8 / 20 $\mu$ s) 3000 A
Maximum Surge Current	3 kA
Jmenovitá frekvence (f)	50 ... 60 Hz
Výkonová ztráta	15.6 W
Elektrická trvanlivost	10000 cycle
Mechanická trvanlivost	20000 cycle
Počet pólů	4
Number of Modular Spacings per DIN Rail	4
Provozní charakteristika	Instantaneous (APR High Immunity)
Kategorie přepětí	III
Poloha nulových svorek	Right
Utahovací moment	2.8 N·m
Doba prodlevy (T)	10 ms
Typ přístupu	Auxiliary contact, Signal contact/auxiliary contact, Shunt trip, Undervoltage release, Overvoltage release, Motor operating device, Auto reclosing unit
Typ upevnění	on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting clip
Typ šroubové svorky	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Poskytnuté volby	None
Montážní poloha	Any
Accessories Available	Yes
Number of Batteries	0
Cable Size	25 mm <sup>2</sup>
Připojovací schopnost	Busbar 10 mm <sup>2</sup> Flexible 1 ... 25 mm <sup>2</sup> Stranded 1 ... 25 mm <sup>2</sup>
Jmenovitý průřez	1 - Solid-Core 1 ... 25 mm <sup>2</sup>
Odizolovací délka vodiče	12 mm
Typ svorky	Screw Terminals

## Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -25 ... +70 °C
Krytí	Housing IPX4 Terminals IP2X
Stupeň znečištění	3
Environmentální podmínky	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Odolnost vůči vibracím podle IEC 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150..5 Hz
Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
REACH Declaration	9AKK108467A9482

## Rozměry

Šířka v počtu modulů	4
Čistá šířka výrobku	70 mm
Čistá výška výrobku	85 mm
Čistá hloubka výrobku	69 mm
Čistá hmotnost výrobku	0.38 kg
Instalační hloubka (t <sub>2</sub> )	69.5 mm

## Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	80 mm
Úroveň balení 1, výška	82 mm
Úroveň balení 1, délka	94 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.415 kg
Úroveň balení 1, EAN	8012542342151
Úroveň balení 2, jednotky	crate 3 piece
Úroveň balení 2, šířka	246 mm
Úroveň balení 2, výška	94 mm
Úroveň balení 2, délka	80 mm
Úroveň balení 2, hrubá hmotnost	1.25 kg
Úroveň balení 2, EAN	8012542343752

## Objednací údaje

Minimální objednáací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85363030
E-Number (Finland)	3214070
E-Number (Sweden)	2160158
Země původu	Italy (IT)

## Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE	9AKK106713A5610
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	9AKK108467A3700
Pokyny a příručky	9AKK107992A0195
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Informace RoHS	9AKK106713A5610

## Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	9AKK107991A7569
Pokyny a příručky	9AKK107992A0195

## Klasifikace

ETIM 7	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
Trída eClass	V11.0 : 27142201
Klasifikační kód objektu	F

## Accessories

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

## Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Chrániče (RCD) → Chrániče (RCCB)

