



Detaily produktu

F204 B-63/0.03

Residual Current Circuit Breaker F200 - 4P - 30 mA - 63 A - Type B



Obecné informace	
Typ:	F204 B-63/0.03
Id výrobku:	2CSF204568R1630
EAN:	8012542342151
Katalogový popis:	Residual Current Circuit Breaker F200 - 4P - 30 mA - 63 A - Type B
Detailní popis:	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 is particularly suitable for the protection against smooth d.c. earth fault currents.
Display Name:	F204 B-63/0.03

ABB EcoSolutions	
EcoSolutions Profile:	9AKK108469A3795
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 77.05 %
ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target:	No non-hazardous waste is sent to a landfill UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Sustainable Material Content in Packaging (wt. %):	Recycled Cardboard - 29.08 % Recycled Cardboard - 61.23 % Recycled Cardboard - 2.66 % Recycled Paper - 0 % Recycled Paper - 0 %
Extended Product Lifetime:	Product Durability
Offered with Takeback Services:	Take Back for Recycling
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108470A1744
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD:	9AKK108468A5757

Technické údaje

Druh zbytkového proudu:	Type B
Test Voltage (Ut):	170 ... 253 V
Dielektrické zkušební napětí:	2500 kV
Impulse Current:	I (max, 8 / 20 μs) 3000 A
Maximum Surge Current:	3 kA
Leakage Current Type:	B
Elektrická trvanlivost:	10000 cycle
Mechanická trvanlivost:	20000 cycle
Počet pólů:	4P
Number of Modular Spacings per DIN Rail:	4
Provozní charakteristika:	10ms Delay (High Immunity)
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
Druh pouzdra:	Insulation group I - II, RAL 7035
Typ šroubové svorky:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Materiál ovládače:	Insulation Group II, Blue, Sealable
Poskytnuté volby:	None
Accessories Available:	Ano
Number of Batteries:	0
Cable Size:	25 mm ²
Připojovací schopnost:	Busbar 10 mm ² Flexible 1 ... 25 mm ² Stranded 1 ... 25 mm ²
Jmenovitý průřez:	1 - Solid-Core 1 ... 25 mm ²
Odizolovací délka vodiče:	12 mm
Typ svorky:	Screw Terminals

Electrical

Jmenovité napětí (U _r):	230/400 V
Jmenovité provozní napětí:	230 ... 400 V AC
Jmenovité izolační napětí (U _i):	440 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp}):	4 kV
Druh vstupního napětí:	AC
Jmenovitý proud (I _n):	63 A
Rated Residual Current:	30 mA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I _{nc}):	(Typ gG/gL fuse, 500 V) 100 A Selective MCB S750-E 63A or S750DR-E/K 100 A
Frekvence (f):	50/60 Hz
Jmenovitá frekvence (f):	50/60 Hz
Výkonová ztráta:	at Rated Operating Conditions per Pole 4.8 W Total 15.6 W
Kategorie přepětí:	III

Design

RAL Number:	RAL 7035 - Light Grey
Number of Modules:	4

Material Compliance

Informace RoHS:	9AKK106713A5610
Stav RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Datum RoHS:	20211115
REACH Declaration:	9AKK108467A9482
REACH Information:	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20240429
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108468A3363
SCIP:	10b8311e-47e3-4a9c-bc31-a2d09986d074 Italy
Kategorie WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	Business To Consumer

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu:	Operation -25...+50 °C Storage -40...+70 °C
Krytí:	Terminals IP20 Housing IP40

Stupeň znečištění:	3
Environmentální podmínky:	28 cycle with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Odolnost vůči vibracím podle IEC 60068-2 -6:	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 0.1mm 5...150...5 Hz
Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms

Rozměry

Šířka v počtu modulů:	4
Čistá šířka výrobku:	70 mm
Čistá výška výrobku:	85 mm
Čistá hloubka výrobku:	69 mm
Čistá hmotnost výrobku:	380 g
Instalační hloubka (t ₂):	69 mm
Rozměrový diagram:	9AKK106354A0759

Engineering

EPLAN Data:	9AAF619163_EPLAN
-------------	------------------

Objednací údaje

Úroveň balení 1, jednotky:	box 1 piece
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	0.415 kg
E-Number (Finland):	3214070
E-Number (Norway):	1672372
E-Number (Sweden):	2160158
ID vyměněného výrobku (STARÝ):	2CSF204592R1630

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE:	9AKK106713A5610
--------------------------	-----------------

Installation

Pokyny a příručky:	9AKK107992A0195
Typ upevnění:	DIN-Rail
Montážní poloha:	Any

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace: 9AKK107991A7569

Externí klasifikace a standardy

ETIM 9:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 10:	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
UNSPSC:	39121601
Trída eClass:	V11.0 : 27142201
IDEA Granular Category Code (IGCC):	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)
Klasifikační kód objektu:	F
Normy:	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423

Příslušenství

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

Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN > Chrániče (RCD) > Chrániče (RCCB) > F200 B Type



ABB
Eco
Solutions™