



PRODUCT-DETAILS

F204 AC-25/0.03

F204 AC-25/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P Type AC 30 mA



Általános információ	
Bővített terméktípus	F204 AC-25/0.03
Termékazonosító	2CSF204001R1250
EAN	8012542781202
Katalógus szerinti megnevezés	F204 AC-25/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P Type AC 30 mA
Leírás	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.

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Yes
EcoSolutions Profile	9AKK108469A3794
Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 52.5 %
Group Waste to Landfill Target	No non-hazardous waste is sent to a landfill
Sustainable Material Content in Packaging	Recycled Paper - 78 %
Offered with Extended Lifetime	Product Durability
End of Life Instructions	9AKK108468A4361

Műszaki információk

Szabványok	IEC/EN 61008 UL 1053
Type of Residual Current	Type AC
Rated Voltage (U_r)	230/400 V
Rated Operational Voltage	230 / 400 V AC
Rated Insulation Voltage (U_i)	500 V
Test Voltage (U_t)	170-254 V
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp})	4 kV
Input Voltage Type	AC
Rated Current (I_n)	25 A
Rated Residual Current	30 mA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	10 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	AC
Frequency (f)	50/60 Hz
Rated Frequency (f)	50 ... 60 Hz
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 1.3 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Electrical Endurance	10000 ciklus
Number of Poles	4
Number of Modular Spacings per DIN Rail	4
Operating Characteristic	Instantaneous
Position of Neutral Terminals	Right
Meghúzási nyomaték	2.8 N·m
Accessory Type	Auxiliary contact Signal / auxiliary contact Shunt trip Auto re-closing units Motor operating device Overvoltage release Undervoltage release
Mounting Type	DIN-Rail
Options Provided	None
Szerelési pozíció	Any
Accessories Available	Yes
Csatlakozási kapacitás	Busbar 10 mm ² Merev 25 ... 25 mm ² Sodrott 25 ... 25 mm ²
Rated Cross-Section	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²
Blankolás hossza	12 mm
Sorkapocs típusa	Csavaros csatlakozók

Anyagok megfelelése

RoHS irányelv szerinti tájékoztatás	9AKK106713A5602
RoHS státusz	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
RoHS Date	20211115
REACH nyilatkozat	9AKK108467A9482
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage

REACH Date	20240429
Konfliktusos ásványi anyagok bejelentő űrlapja (CMRT)	9AKK108468A3363

Környezeti információk

Környezeti hőmérséklet	Üzemi -25 ... 55 °C Tárolási -40 ... 70 °C
Védettségi szint	IP2X
Szennyezési fok	2
Resistance to Vibrations	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 1mm 50 ... 150 ... 5 Hz
Resistance to Shock acc. to IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Environmental Information	Refer to RoHS

Műszaki információk UL/CSA alapján

Maximum Operating Voltage UL/CSA	480Y / 277 V AC
Short-Circuit Current Rating (SCCR)	30 mA

Méretetek

Width in Number of Modular Spacings	4
Alaptermék szélessége	70 mm
Alaptermék magassága	85 mm
Alaptermék mélysége/hosszúsága	69 mm
Alaptermék tömege	360 g
Built-In Depth (t ₂)	69 mm

Rendelés

1. szintű csomagolási egységek	doboz 1 darab
1. szintű csomagolás bruttó tömege	0.415 kg

Tanúsítványok és nyilatkozatok

Megfelelőségi nyilatkozat - CE	9AKK106713A5602
--------------------------------	-----------------

Installation

Útmutatók és kézikönyvek	9AKK107991A6127
--------------------------	-----------------

Népszerű letöltések

Adatlap, műszaki információk	9AKK107991A8329
------------------------------	-----------------

Besorolások				
ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)			
ETIM 9	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			
e-osztály	V11.0 : 27142201			
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4875 >> Residual current circuit breaker (RCCB)			
Objektum besorolási kód	F			

Accessories				
Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6R	2	darab
2CDS200922R0001	Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	2	darab
2CDS200946R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	darab
2CDS200946R0003	Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	darab
2CDS200946R0002	Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	darab
2CSS200933R0011	Shunt trip	F2C-A1	1	darab
2CSS200933R0012	Shunt trip	F2C-A2	1	darab
2CSS200911R0005	Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	darab
2CSS200911R0007	Undervoltage Release	S2C-UA 24 DC	1	darab
2CSS200911R0002	Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	darab
2CSS200911R0008	Undervoltage Release	S2C-UA 48 DC	1	darab
2CSS200911R0004	Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	darab
2CSS200911R0006	Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	darab
2CSS200911R0001	Undervoltage Release	S2C-UA 12 DC	1	darab
2CSS200911R0010	Undervoltage Release	S2C-UA 230 DC	1	darab
2CSS200911R0009	Undervoltage Release	S2C-UA 110 DC	1	darab
2CSS200911R0003	Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	darab
2CSS200910R0005	Overvoltage Release	S2C-OVP1	1	darab
2CSS200993R0005	Overvoltage Release	S2C-OVP2	1	darab
2CSF201998R0034	Autoreclosing unit	F3C-AR24	1	darab
2CSF202998R0034	Autoreclosing unit	F3C-AR230	1	darab
2CSS201998R0033	Motor Operating Device	S3C-MOD24	1	darab
2CSS202998R0033	Motor Operating Device	S3C-MOD230	1	darab

Kategóriák
Kisfeszültségű termékek és berendezések → Moduláris védelmi és működtető készülékek → Áramvédő kapcsolók (FI relék) → Áramvédő kapcsolók (FI relék)

