



PRODUCT-DETAILS

DS204 A-B50/0.03

Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Obecné informace	
Typ	DS204 A-B50/0.03
Id výrobku	2CSR254101R1505
EAN	8012542860303
Katalogový popis	Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Detailní popis	The RCBOs DS200 series has the function to protect against overload and short-circuit currents; protection against the effects of sinusoidal alternating earth fault currents; protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts.

Technické údaje	
Normy	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 61009-1
Vypínací charakteristika	B
Druh zbytkového proudu	Type A
Jmenovité napětí (U _r)	400 V AC
Jmenovité provozní napětí	400 V AC
Jmenovitý proud (I _n)	50 A
Rated Residual Current	30 mA

Jmenovitý zkratový výkon	(400 V AC) 6 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I _{cu})	(400 V AC) 10 kA
Maximální vypínací schopnost	6 kA
Jmenovitá frekvence (f)	50 ... 60 Hz
Výkonová ztráta	18.4 W
Připojení napájecího zdroje	Arbitrary
Elektrická trvanlivost	10000 cycle
Počet chráněných pólů	4
Počet pólů	4P
Number of Earth Leakage Circuit Breakers (ELCBs)	1
Provozní charakteristika	Instantaneous
Poloha nulových svorek	Right Left
Typ spouště	B
Poskytnuté volby	None
Accessories Available	Ano
Připojovací schopnost	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²

Material Compliance

Informace RoHS	9AKK106713A5607
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

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Odolnost vůči vibracím podle IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 1g or 1mm 50 ... 150 ... 5 Hz
Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Environmentální informace	Refer to RoHS

Technické údaje UL/CSA

Jmenovitý zkratový proud (SCCR)	30 mA
---------------------------------	-------

Rozměry	
Čistá šířka výrobku	140 mm
Čistá výška výrobku	85 mm
Čistá hloubka výrobku	69 mm
Čistá hmotnost výrobku	925 g

Objednací údaje	
Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.885 kg

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)	
Prohlášení o shodě - CE	9AKK106713A5607

Installation	
Pokyny a příručky	9AKK107045A1451

Dokumenty ke stažení	
List s údaji, technické informace	9AKK107991A8329

Klasifikace	
ETIM 8	EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB
ETIM 9	EC002281 - Distributor assembly with combination RCCB/MCB
Kategorie WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
Trída eClass	V11.0 : 27400618
Klasifikační kód objektu	F

Accessories	
--------------------	--

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200909R0001	Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	Shunt Trip	S2C-A2	1	piece
2CDS200912R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200922R0001	Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200946R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CSS200911R0002	Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200998R0001	Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Chrániče (RCD) → Chrániče s ochranou proti přetížení (RCB)

