



PRODUCT-DETAILS

S2011C-B4

Miniature circuit breaker - 2P - B - 4 A



Obecné informace	
Typ	S2011C-B4
Id výrobku	2CDS251281R0045
EAN	4053546044508
Katalogový popis	Miniature circuit breaker - 2P - B - 4 A
Detailní popis	The S2011C series miniature circuit breaker is a 1P+1P device in 1 module for the protection of circuits against overload and short circuit. The two poles are independent, with two different toggles and tripping mechanism

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Ano
Circular Design	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 85.36 %
Principles Recyclability Rate	
Circular Design	Design for Reduced Resource Consumption - 52 %
Principles Resource Reduction	
Sustainable Material Content in Packaging	FSC 100% Cardboard - 100 %

Improved Resource Efficiency for Customers	Product Efficiency - Product considered more energy-efficient compared to similar product on market or older products from the same line
Offered with Extended Lifetime	Product Durability
End of Life Instructions	9AKK108468A3913
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	9AKK108467A5789

Technické údaje

Normy	IEC/EN 60898-1
Vypínací charakteristika	B
Jmenovité provozní napětí	acc. to IEC 60898-1 240 V
Jmenovité izolační napětí (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp})	4 kV
Druh vstupního napětí	AC
Jmenovitý proud (I _n)	4 A
Jmenovitý zkratový výkon	(230 V) 6 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I _{cu})	(230 V) 6 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I _{nc})	(230 V) 6 kA
Jmenovitá frekvence (f)	50/60 Hz
Výkonová ztráta	2.7 W
Připojení napájecího zdroje	Arbitrary
Třída omezení energie	3
Elektrická trvanlivost	10000 cycle
Mechanická trvanlivost	20000 cycle
Počet chráněných pólů	2
Počet pólů	2P
Kategorie přepětí	III
Poskytnuté volby	G2C accessories
Accessories Available	Ano
Připojovací schopnost	Flexible 1 ... 10 mm² Rigid 1 ... 16 mm²

Material Compliance

Informace RoHS	9AKK107492A9802
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Datum RoHS	20191001
REACH Declaration	9AKK108468A6446
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20230918
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Údaje vnějšího prostředí	
Teplota okolního vzduchu	Operation -25 ... 55 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění	2

Rozměry	
Šířka v počtu modulů	1
Čistá šířka výrobku	18 mm
Čistá výška výrobku	86 mm
Čistá hloubka výrobku	70 mm
Čistá hmotnost výrobku	0.16 kg
Instalační hloubka (t ₂)	70 mm

Objednací údaje	
Úroveň balení 1, jednotky	carton 12 piece
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	1.97 kg
E-Number (Finland)	3210986
E-Number (Sweden)	2100829

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)	
Prohlášení o shodě - CE	9AKK107492A9802
Certification Agency	EN IEC

Installation	
Pokyny a příručky	No document needed

Dokumenty ke stažení	
List s údaji, technické informace	9AKK107492A9936

Klasifikace	
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Kategorie WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
Trída eClass	V7.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Klasifikační kód objektu	F

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Miniature Circuit Breakers MCBs →
Miniaturní jističe MCB



ABB
Eco
Solutions™