

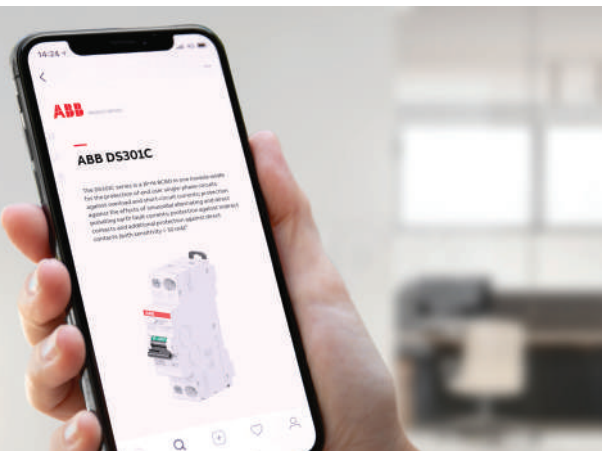
## RCBO DS301C

### „Тънкото“ решение за защита на хора и оборудване

Серията DS301C RCBO е перфектното тънко решение не само за защита срещу свръхток и токове на утечка, но също така и когато спестяването на пространство има значение. Често крайните потребители се стремят да намалят пространството, разпределено за техническо оборудване, чрез по-малък размер на кутията, но със същия брой защиты на веригата.

Серията DS301C интегрира най-доброто от миниатюрните автоматични предпазители (MCB) и RCD технологии в един модул. С ширина само 17,6 мм, по-малкият корпус може да се използва в нови инсталации и пасва отлично при приложения за модернизация.

DS301C RCBO е най-доброто решение за предотвратяване на токове на утечки в различни приложения, включително жилищни сгради и апартаменти, търговски центрове и магазини.



## По-тънък размер, по-голяма защита

DS301C пасва на един модул с ширина (17,6 mm), спестявайки място в таблото, за да намали размера му или да осигури пространство за повече елементи. Намаляват се стойностите на загуба на мощност.



### Намалена вътрешна температура в таблата

RCCB+MCB  
F200+S200  
**65.85w**  
-42% ↓

RCBO  
DS201  
**59.4w**  
-36% ↓

RCBO  
DS301C  
**38w**



### По-малко тегло за транспортиране

RCCB+MCB  
F200+S200  
**3.67kg**  
-38% ↓

RCBO  
DS201  
**4.05kg**  
-44% ↓

RCBO  
DS301C  
**2.28kg**



### Спестяване на място 1Ph+N

RCCB+MCB  
F200+S200  
**30 модула**  
-40% ↓

RCBO  
DS201  
**36 модула**  
-50% ↓

RCBO  
DS301C  
**18 модула**

\*изчисления на базата на захранване на 18 токови кръга

АББ България ЕООД

Контакти  
89В, бул. Витоша, сграда А, ет.17  
1000, София, България

[new.abb.com/bg/](http://new.abb.com/bg/)

© Copyright 2022 АББ. Всички права запазени

# ABB

## RCBO DS301C

Комбинирана дефектно токова защита с автоматичен прекъсвач (RCBOs)



# DS301C RCBO

## Предимства

Серията DS301C RCBO е перфектното тънко решение срещу претоварване и токове на утечка, благодарение на основните си предимства.



### Лесен монтаж, спестяващ време и пари

Възможно е по-лесно и по-бързо окабеляване благодарение на клемите FailSafe, предвидени за поставяне на кабели или шина. Клемите FailSafe гарантират, правилен монтаж и предотвратяване на неправилно свързване.

### Подобрена ефективност за идентификация и поддръжка

DS301C показва уникален QR код, специфичен за всяко устройство, който незабавно ще ви отведе до уеб страницата на продукта с цялата информация. Изключването от земна защита се идентифицира от индикатора със син флаг (DTI прозорец) под превключвателя.



### Ускорете проектите си

Специалната гама от шини PSc може да се използва за бързо и лесно окабеляване на линията DS301C. Предлагаме както 1 така и 3 фазни шини. Предлагат се както предварително изрязани (12 модула), така и с възможност за рязане (1 метър) версии.

# DS301C RCBO

## Информация за поръчка

DS301C тип A , характеристика C

Комбинирана дефектнотокова защита с вградена защита от претоварване и к.с. DS301


Стандарти: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1

I<sub>cn</sub> = 6000 A



DS301C C16 A30

Брой полюси	Ток на утечка I <sub>Δn</sub> mA	Номин. ток I <sub>n</sub> A	Данни за поръчката	
			Описание	Код за поръчка
1+N	30	6	DS301C C6 A30	2CSR255163R1064
1+N	30	10	DS301C C10 A30	2CSR255163R1104
1+N	30	13	DS301C C13 A30	2CSR255163R1134
1+N	30	16	DS301C C16 A30	2CSR255163R1164
1+N	30	20	DS301C C20 A30	2CSR255163R1204

DS301C тип AC , характеристика C

Комбинирана дефектнотокова защита с вградена защита от претоварване и к.с. DS301

Стандарти: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1

I<sub>cn</sub> = 6000 A



DS301C C16 AC30

Брой полюси	Ток на утечка I <sub>Δn</sub> mA	Номин. ток I <sub>n</sub> A	Данни за поръчката	
			Описание	Код за поръчка
1+N	30	6	DS301C C6 AC30	2CSR255063R1064
1+N	30	10	DS301C C10 AC30	2CSR255063R1104
1+N	30	13	DS301C C13 AC30	2CSR255063R1134
1+N	30	16	DS301C C16 AC30	2CSR255063R1164
1+N	30	20	DS301C C20 AC30	2CSR255063R1204

Захранващи шини

PSc-захранващи шини подходящи за DS301

Стандарти: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1



Брой модули	Полюс	mm <sup>2</sup>	Описание	Код за поръчка
12	1	10	PSc 1/24/10 N	2CDL210331R1012
60	1	10	PSc 1/120/10 N	2CDL210331R1060
12	3	10	PSc 3/24/10 N	2CDL230331R1012
60	3	10	PSc 3/120/10 N	2CDL230331R1060

\*За комбинирана дефектнотокова защита с вградена защита от претоварване и к.с. DS301C с характеристика B, се обърнете към най-близкия търговец или посетете каталога от QR кода:



- Надеждна скоба за DIN-шина**  
Скобите осигуряват сигурно захващане на релсата и стабилна вертикална позиция.
- Бутон за тестване**  
За да проверите правилното функциониране на RCD.
- Специално място за етикет**  
Ясно идентифицирайте защитените вериги.
- Лазерно отпечатване**  
Информацията за устройството е лазерно отпечатана, за да се осигури четливост във времето.
- Позиция на контакт показател**  
Превключвателят има ясен цвят, който показва позицията на нивото ON/OFF.
- Индикатор за изключване от земна защита (DTI)**  
Специален прозорец, който се променя от сив на син, за да покаже повреда от ток на утечка.
- Комбиниране с аксесоари**  
Възможност за комбиниране на DS301C с аксесоари за DIN-шина.
- Ясна идентификация на клемите**  
За предотвратяване на грешки.
- Съвместимост с шини**  
Възможност за връзка с шина от долната страна посредством PSc шини.