

## Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym DS201 i DS202C. Szczegóły robią różnicę

Gama produktów zaprojektowanych w celu zapewnienia skutecznej ochrony

3

Informacje o urządzeniu wykonane drukiem laserowym, zapewniającym widoczność i trwałość.

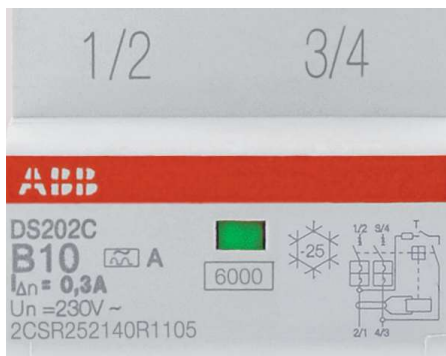
Miejsce na etykietę ułatwiające identyfikację zabezpieczanego obwodu.

Przycisk testowy do weryfikowania właściwego funkcjonowania urządzenia

Podwójne, cylindryczne zaciski kablowe zapewniają większe bezpieczeństwo eksploatacji przewodów, jak również ułatwiają ją.

Każdy wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym z serii DS201-DS202C wyposażony jest w znacznik RFid, który zawiera niepowtarzalny numer seryjny nadany firmie ABB zgodnie z normą ISO/IEC FCD 15693-3 w celu uwierzytelnienia produktu.





Każde zwarcie doziemne może być niezwłocznie zidentyfikowane przez niebieski wskaźnik, który sygnalizuje zadziałanie różnicowe i który nie może zostać uruchomiony w przypadku ręcznej obsługi przełącznika. Zapobiega to błędnej interpretacji stanu urządzenia i systemu.

Wskaźnik położenia styków: zawsze wyraźnie wskazany stan styków (kolor czerwony: styki zwarte, kolor zielony: styki rozwarne).

Zaciski wyłączników DS201 i DS202C ułatwiają tworzenie odpowiedniej konfiguracji zasilania układu z szynami łączeniowymi. Zacisk przedni przewidziany jest do podłączenia przewodów do 25 mm<sup>2</sup>, natomiast zacisk tylny przewidziany jest do podłączenia szyn łączeniowych 10 mm<sup>2</sup>.



Wszystkie urządzenia z serii DS201 i DS202C przebadano w szerokim zakresie temperatur: od -25°C (co jest oznaczone płatkami śniegu na przedniej części obudowy) do +55°C.

Miejsce na umieszczenie etykiety w celu jasnej i niezawodnej identyfikacji. Dzięki specjalnemu miejscu na umieszczenie etykiety w nowych wyłącznikach można uwidocznić informacje odnoszące się do chronionych odbiorników.

Jakość zapewniona przez najważniejsze oznaczenia międzynarodowe nadrukowane na urządzeniu. Oznaczenia widoczne nawet po zainstalowaniu aparatu w rozdzielni.



Opis produktu i kod EAN są nadrukowane laserowo z boku urządzenia, co ułatwia zarządzanie zapasami.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## DS201 — specyfikacja techniczna



2CSC400006F0202

DS201 L

3

	Normy			
Parametry elektryczne	Typ (wykrywany kształt fali prądu upływowego)			
	Bieguny			
	Prąd znamionowy $I_n$		A	
	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$		A	
	Napięcie znamionowe $U_e$		V	
	Napięcie izolacji $U_i$		V	
	Maks. napięcie robocze w trakcie próby obwodów		V	
	Min. napięcie robocze w trakcie próby obwodu		V	
	Częstotliwość znamionowa		Hz	
	Znamionowy prąd wyłączalny wg IEC/EN 61009		prąd graniczny $I_{cn}$	A
	Znamionowy prąd wyłączalny wg IEC/EN 60947-2		Prąd graniczny $I_{cu}$	kA
	1P+N @230 V AC		znamionowa zwarciowa zdolność wyłączenia — eksploatacyjna	kA
	Znamionowa zdolność wyłączenia prądu różnicowego $I_{\Delta m}$			kA
	Znamionowe wytrzymywane napięcie udarowe (1,2/50) $U_{imp}$			kV
	Napięcie probiercze przy badaniu wytrzymałości elektrycznej izolacji przy wsk. częst. przez 1 min			kV
Parametry mechaniczne	Charakterystyka wyzwalania termomagnetycznego		B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$ C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$ K: $10 I_n \leq I_m \leq 14 I_n$	
	Odporność na przepięcia (fala 8/20)		A	
	Przełącznik			
	Wskaźniki stanu pracy			
	Wytrzymałość elektryczna			
	Wytrzymałość mechaniczna			
	Stopień ochrony		obudowa zaciski	
	Warunki klimatyczne (wilgotnościowo-termiczne) wg IEC/EN 60068-2-30		°C / wilgotność względna	
	Temperatura odniesienia do nastaw elementu termicznego		°C	
	Temperatura otoczenia (z dzienną średnią $\leq +35^\circ\text{C}$ )		°C	
	Temperatura przechowywania		°C	
	Instalacja	Typ zacisku		górną dół
		Przekrój przewodów górna/dół		mm <sup>2</sup>
		Wielkość zacisku dla szyny łączeniowej górna/dół		mm <sup>2</sup>
		Moment dokręcania górna/dół		Nm
Montaż				
Wymiary i masy	Połączenie			
	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)		mm	
Możliwość połączenia z akcesoriami	Waga		g	
	Możliwość łączenia:		ze stykiem pomocniczym	
			styk sygnalizacyjny	
			z wyzwalaczem zanikowym	
		z wyzwalaczem podnapięciowym		

DS201 L			DS201			DS201 M			DS201 M 110V
IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1									IEC 61009-1; IEC 61009-2-1
AC	A	APR	AC	A	APR	AC	A	APR	A
1P+N									
$6 \leq I_n \leq 32$			$1 \leq I_n \leq 40$			$4 \leq I_n \leq 40$			$6 \leq I_n \leq 40$
0,03-0,3	0,01-0,03-0,3	0,03	0,03-0,1-0,3-1	0,01-0,03-0,1-0,3	0,03-0,1-0,3	0,03-0,1-0,3	0,01-0,03-0,1-0,3	0,03-0,1-0,3	0,03
230-240									
500									
254									
110									110
170 dla $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$									
50...60									
4500			6000			10000			10000
6			10			10			10
4,5			6			7,5			7,5
4,5			6			6			6
4									
2,5									
250 (3000 dla wersji APR)									
czarny, z możliwością zaplombowania w pozycji ZAT.-WYŁ.									
wskaźnik wyzwolenia różnicowego (niebieski)									
wskaźnik położenia styków (zielony/czerwony)									
10000									
20000									
IP4X									
IP2X									
28 cykli w temp. 55°C/90–96% oraz 25°C/95–100%									
30									
-25...+55									
-40...+70									
bezpieczny w razie awarii, podwójny zacisk cylindryczny, góra/dół (wstrząsoodporny)									
bezpieczny w razie awarii, podwójny zacisk cylindryczny, góra/dół (wstrząsoodporny)									
25/25									
10/10									
2,8									
na szynie DIN (35 mm) wg EN 60715 zaciskami szybkoszłącznymi									
od góry i dołu									
85 x 69 x 35									
239									
tak									
tak									
tak									
tak									

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 L typ 4500 AC , charakterystyka C



3

DS201 L

### Seria DS201 L typ AC, charakterystyka C

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ).

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

**$I_{cn} = 4500 \text{ A}$**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy $I_n \text{ A}$	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	171201	DS201 L C6 AC30	2CSR245040R1064		0,240	5
		10	171300	DS201 L C10 AC30	2CSR245040R1104		0,240	5
		16	171409	DS201 L C16 AC30	2CSR245040R1164		0,240	5
		20	171508	DS201 L C20 AC30	2CSR245040R1204		0,240	5
		25	171607	DS201 L C25 AC30	2CSR245040R1254		0,240	5
		32	171706	DS201 L C32 AC30	2CSR245040R1324		0,240	5
		300	6	171805	DS201 L C6 AC300	2CSR245040R3064		0,240
	10	171904	DS201 L C10 AC300	2CSR245040R3104		0,240	5	
	16	172000	DS201 L C16 AC300	2CSR245040R3164		0,240	5	
	20	172109	DS201 L C20 AC300	2CSR245040R3204		0,240	5	
	25	172208	DS201 L C25 AC300	2CSR245040R3254		0,240	5	
	32	172307	DS201 L C32 AC300	2CSR245040R3324		0,240	5	

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:

„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty

— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.

Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.

Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 L typ 4500 A , charakterystyka C



DS201 L

### Seria DS201 L typ A, charakterystyka C

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ).

**Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.**

**Normy: IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1**

**$I_{cn} = 4500 \text{ A}$**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	10	6	163404	DS201 L C6 A10	2CSR245140R0064		0,240	5
		10	171003	DS201 L C10 A10	2CSR245140R0104		0,240	5
		16	171102	DS201 L C16 A10	2CSR245140R0164		0,240	5
	30	6	172406	DS201 L C6 A30	2CSR245140R1064		0,240	5
		10	172505	DS201 L C10 A30	2CSR245140R1104		0,240	5
		16	172604	DS201 L C16 A30	2CSR245140R1164		0,240	5
		20	172703	DS201 L C20 A30	2CSR245140R1204		0,240	5
		25	173809	DS201 L C25 A30	2CSR245140R1254		0,240	5
		32	173908	DS201 L C32 A30	2CSR245140R1324		0,240	5
	300	6	174004	DS201 L C6 A300	2CSR245140R3064		0,240	5
		10	174103	DS201 L C10 A300	2CSR245140R3104		0,240	5
		16	174202	DS201 L C16 A300	2CSR245140R3164		0,240	5
		20	174301	DS201 L C20 A300	2CSR245140R3204		0,240	5
		25	174707	DS201 L C25 A300	2CSR245140R3254		0,240	5
		32	174806	DS201 L C32 A300	2CSR245140R3324		0,240	5

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 L typ APR 4500, charakterystyka C



3

DS201 L

### Seria DS201 L typ APR, charakterystyka C

Funkcja: zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą, zapewniające najlepszy kompromis między bezpieczeństwem a ciągłością działania dzięki odporności na niepożądane wyłączenia; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I\Delta n = 30 \text{ mA}$ ); ochrona izolacji odbiorników rezystywnych i indukcyjnych.

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

**$I_{cn} = 4500 \text{ A}$**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I\Delta n \text{ mA}$	Prąd znamionowy $I_n \text{ A}$	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	174905	DS201 L C6 APR30	2CSR245440R1064		0,240	5
		10	175001	DS201 L C10 APR30	2CSR245440R1104		0,240	5
		16	175100	DS201 L C16 APR30	2CSR245440R1164		0,240	5
		20	175209	DS201 L C20 APR30	2CSR245440R1204		0,240	5
		25	175605	DS201 L C25 APR30	2CSR245440R1254		0,240	5
		32	175704	DS201 L C32 APR30	2CSR245440R1324		0,240	5

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:

„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty

— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.

Akcesoria dla wyłączników

różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.

Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 typ 6000 AC , charakterystyka B



DS201

### DS201 typ AC, charakterystyka B

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30$  mA).

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

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

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy I <sub>Δn</sub> mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	279709	DS201 B6 AC30	2CSR255040R1065		0,240	5
		10	280309	DS201 B10 AC30	2CSR255040R1105		0,240	5
		13	285205	DS201 B13 AC30	2CSR255040R1135		0,240	5
		16	285304	DS201 B16 AC30	2CSR255040R1165		0,240	5
		20	285403	DS201 B20 AC30	2CSR255040R1205		0,240	5
		25	285502	DS201 B25 AC30	2CSR255040R1255		0,240	5
		32	285601	DS201 B32 AC30	2CSR255040R1325		0,240	5
		40	285700	DS201 B40 AC30	2CSR255040R1405		0,240	5
	100	6	285809	DS201 B6 AC100	2CSR255040R2065		0,240	5
		10	285908	DS201 B10 AC100	2CSR255040R2105		0,240	5
		13	286004	DS201 B13 AC100	2CSR255040R2135		0,240	5
		16	286103	DS201 B16 AC100	2CSR255040R2165		0,240	5
		20	286202	DS201 B20 AC100	2CSR255040R2205		0,240	5
		25	286301	DS201 B25 AC100	2CSR255040R2255		0,240	5
		32	286400	DS201 B32 AC100	2CSR255040R2325		0,240	5
		40	286509	DS201 B40 AC100	2CSR255040R2405		0,240	5
	300	6	286608	DS201 B6 AC300	2CSR255040R3065		0,240	5
		10	286707	DS201 B10 AC300	2CSR255040R3105		0,240	5
		13	293903	DS201 B13 AC300	2CSR255040R3135		0,240	5
		16	294009	DS201 B16 AC300	2CSR255040R3165		0,240	5
		20	294108	DS201 B20 AC300	2CSR255040R3205		0,240	5
		25	294207	DS201 B25 AC300	2CSR255040R3255		0,240	5
		32	294306	DS201 B32 AC300	2CSR255040R3325		0,240	5
		40	294405	DS201 B40 AC300	2CSR255040R3405		0,240	5



# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 typ $\boxed{6000}$ AC $\boxed{\sim}$ , charakterystyka C



3

DS201

### DS201 typ AC, charakterystyka C

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30$  mA).

**Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.**

**Normy: IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1**

**$I_{cn} = 6000$  A**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	294504	DS201 C6 AC30	2CSR255040R1064		0,240	5
		10	294603	DS201 C10 AC30	2CSR255040R1104		0,240	5
		13	294702	DS201 C13 AC30	2CSR255040R1134		0,240	5
		16	294801	DS201 C16 AC30	2CSR255040R1164		0,240	5
		20	294900	DS201 C20 AC30	2CSR255040R1204		0,240	5
		25	295006	DS201 C25 AC30	2CSR255040R1254		0,240	5
		32	296003	DS201 C32 AC30	2CSR255040R1324		0,240	5
		40	296102	DS201 C40 AC30	2CSR255040R1404		0,240	5
	100	6	296201	DS201 C6 AC100	2CSR255040R2064		0,240	5
		10	296409	DS201 C10 AC100	2CSR255040R2104		0,240	5
		13	370802	DS201 C13 AC100	2CSR255040R2134		0,240	5
		16	370901	DS201 C16 AC100	2CSR255040R2164		0,240	5
		20	371601	DS201 C20 AC100	2CSR255040R2204		0,240	5
		25	371700	DS201 C25 AC100	2CSR255040R2254		0,240	5
		32	371809	DS201 C32 AC100	2CSR255040R2324		0,240	5
		40	498100	DS201 C40 AC100	2CSR255040R2404		0,240	5
	300	6	498209	DS201 C6 AC300	2CSR255040R3064		0,240	5
		10	498308	DS201 C10 AC300	2CSR255040R3104		0,240	5
		13	505907	DS201 C13 AC300	2CSR255040R3134		0,240	5
		16	506003	DS201 C16 AC300	2CSR255040R3164		0,240	5
		20	506102	DS201 C20 AC300	2CSR255040R3204		0,240	5
		25	506201	DS201 C25 AC300	2CSR255040R3254		0,240	5
		32	618300	DS201 C32 AC300	2CSR255040R3324		0,240	5
		40	638407	DS201 C40 AC300	2CSR255040R3404		0,240	5
	1000	6	996606	DS201 C6 AC1000	2CSR255040R5064		0,240	5
		10	996705	DS201 C10 AC1000	2CSR255040R5104		0,240	5
		16	996804	DS201 C16 AC1000	2CSR255040R5164		0,240	5
		20	996903	DS201 C20 AC1000	2CSR255040R5204		0,240	5
25		997009	DS201 C25 AC1000	2CSR255040R5254		0,240	5	
32		997108	DS201 C32 AC1000	2CSR255040R5324		0,240	5	
40		997207	DS201 C40 AC1000	2CSR255040R5404		0,240	5	

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:

„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnosięwiatowe oznaczenia i atesty

— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.

Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.

Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 typ APR 6000, charakterystyka C



DS201

### Seria DS201 typ APR, charakterystyka C

Funkcja: zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą, zapewniające kompromis między bezpieczeństwem a ciągłością działania dzięki odporności na niepożądane wyłączenia; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ); ochrona izolacji odbiorników rezystywnych i indukcyjnych.

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

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

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	997306	DS201 C6 APR30	2CSR255440R1064		0,240	5
		10	997405	DS201 C10 APR30	2CSR255440R1104		0,240	5
		13	997504	DS201 C13 APR30	2CSR255440R1134		0,240	5
		16	997603	DS201 C16 APR30	2CSR255440R1164		0,240	5
		20	997702	DS201 C20 APR30	2CSR255440R1204		0,240	5
		25	997801	DS201 C25 APR30	2CSR255440R1254		0,240	5
		32	997900	DS201 C32 APR30	2CSR255440R1324		0,240	5
		40	998006	DS201 C40 APR30	2CSR255440R1404		0,240	5
	100	6	126454	DS201 C6 APR100	2CSR255440R2064		0,240	5
		10	126553	DS201 C10 APR100	2CSR255440R2104		0,240	5
		13	126652	DS201 C13 APR100	2CSR255440R2134		0,240	5
		16	126751	DS201 C16 APR100	2CSR255440R2164		0,240	5
		20	126850	DS201 C20 APR100	2CSR255440R2204		0,240	5
		25	126959	DS201 C25 APR100	2CSR255440R2254		0,240	5
		32	127055	DS201 C32 APR100	2CSR255440R2324		0,240	5
		40	127154	DS201 C40 APR100	2CSR255440R2404		0,240	5
	300	6	998105	DS201 C6 APR300	2CSR255440R3064		0,240	5
		10	998204	DS201 C10 APR300	2CSR255440R3104		0,240	5
		13	998303	DS201 C13 APR300	2CSR255440R3134		0,240	5
		16	998402	DS201 C16 APR300	2CSR255440R3164		0,240	5
		20	998501	DS201 C20 APR300	2CSR255440R3204		0,240	5
		25	998600	DS201 C25 APR300	2CSR255440R3254		0,240	5
		32	998709	DS201 C32 APR300	2CSR255440R3324		0,240	5
		40	998808	DS201 C40 APR300	2CSR255440R3404		0,240	5

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 typ 6000 A , charakterystyka B



2CSC400001D0202

3

DS201

### DS201 typ A, charakterystyka B

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I\Delta n = 30 \text{ mA}$ ).

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

**Icn = 6000 A**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy In mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	10	10	995708	DS201 B10 A10	2CSR255140R0105		0,240	5
		13	995807	DS201 B13 A10	2CSR255140R0135		0,240	5
		16	995906	DS201 B16 A10	2CSR255140R0165		0,240	5
	30	6	638506	DS201 B6 A30	2CSR255140R1065		0,240	5
		10	647805	DS201 B10 A30	2CSR255140R1105		0,240	5
		13	655503	DS201 B13 A30	2CSR255140R1135		0,240	5
		16	655602	DS201 B16 A30	2CSR255140R1165		0,240	5
		20	655701	DS201 B20 A30	2CSR255140R1205		0,240	5
		25	766902	DS201 B25 A30	2CSR255140R1255		0,240	5
		32	814504	DS201 B32 A30	2CSR255140R1325		0,240	5
		40	910602	DS201 B40 A30	2CSR255140R1405		0,240	5
	100	6	990307	DS201 B6 A100	2CSR255140R2065		0,240	5
		10	990406	DS201 B10 A100	2CSR255140R2105		0,240	5
		13	990505	DS201 B13 A100	2CSR255140R2135		0,240	5
		16	990604	DS201 B16 A100	2CSR255140R2165		0,240	5
		20	990703	DS201 B20 A100	2CSR255140R2205		0,240	5
		25	990802	DS201 B25 A100	2CSR255140R2255		0,240	5
		32	990901	DS201 B32 A100	2CSR255140R2325		0,240	5
		40	991007	DS201 B40 A100	2CSR255140R2405		0,240	5
	300	6	991908	DS201 B6 A300	2CSR255140R3065		0,240	5
		10	992004	DS201 B10 A300	2CSR255140R3105		0,240	5
13		992103	DS201 B13 A300	2CSR255140R3135		0,240	5	
16		992202	DS201 B16 A300	2CSR255140R3165		0,240	5	
20		992301	DS201 B20 A300	2CSR255140R3205		0,240	5	
25		992400	DS201 B25 A300	2CSR255140R3255		0,240	5	
32		992509	DS201 B32 A300	2CSR255140R3325		0,240	5	
40		992608	DS201 B40 A300	2CSR255140R3405		0,240	5	

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:

„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty

— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.

Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.

Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 typ 6000 A , charakterystyka C



DS201

### DS201 typ A, charakterystyka C

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ).

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 6000 \text{ A}$

Liczba biegunów	Znamienny prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.	
				Kod typu	Kod zamówieniowy				
1+N	10	10	996002	DS201 C10 A10	2CSR255140R0104		0,240	5	
		13	996101	DS201 C13 A10	2CSR255140R0134		0,240	5	
		16	996200	DS201 C16 A10	2CSR255140R0164		0,240	5	
	30		2	123958	DS201 C2 A30	2CSR255140R1024		0,240	5
			4	942306	DS201 C4 A30	2CSR255140R1044		0,240	5
			6	942405	DS201 C6 A30	2CSR255140R1064		0,240	5
			8	124054	DS201 C8 A30	2CSR255140R1084		0,240	5
			10	952503	DS201 C10 A30	2CSR255140R1104		0,240	5
			13	976004	DS201 C13 A30	2CSR255140R1134		0,240	5
			16	976103	DS201 C16 A30	2CSR255140R1164		0,240	5
			20	976202	DS201 C20 A30	2CSR255140R1204		0,240	5
			25	976301	DS201 C25 A30	2CSR255140R1254		0,240	5
			32	990109	DS201 C32 A30	2CSR255140R1324		0,240	5
	40	990208	DS201 C40 A30	2CSR255140R1404		0,240	5		
	100		6	991106	DS201 C6 A100	2CSR255140R2064		0,240	5
			10	991205	DS201 C10 A100	2CSR255140R2104		0,240	5
			13	991304	DS201 C13 A100	2CSR255140R2134		0,240	5
			16	991403	DS201 C16 A100	2CSR255140R2164		0,240	5
			20	991502	DS201 C20 A100	2CSR255140R2204		0,240	5
			25	991601	DS201 C25 A100	2CSR255140R2254		0,240	5
			32	991700	DS201 C32 A100	2CSR255140R2324		0,240	5
			40	991809	DS201 C40 A100	2CSR255140R2404		0,240	5
	300		2	124153	DS201 C2 A300	2CSR255140R3024		0,240	5
			4	124252	DS201 C4 A300	2CSR255140R3044		0,240	5
			6	992707	DS201 C6 A300	2CSR255140R3064		0,240	5
			8	124351	DS201 C8 A300	2CSR255140R3084		0,240	5
			10	992806	DS201 C10 A300	2CSR255140R3104		0,240	5
			13	992905	DS201 C13 A300	2CSR255140R3134		0,240	5
			16	993001	DS201 C16 A300	2CSR255140R3164		0,240	5
			20	993100	DS201 C20 A300	2CSR255140R3204		0,240	5
25			993209	DS201 C25 A300	2CSR255140R3254		0,240	5	
32			993308	DS201 C32 A300	2CSR255140R3324		0,240	5	
40			993407	DS201 C40 A300	2CSR255140R3404		0,240	5	

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 typ 6000 A , charakterystyka K



2CSC400001D0202

3

DS201

### DS201 typ A, charakterystyka K

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ).

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

**$I_{cn} = 6000 \text{ A}$**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	10	10	996309	DS201 K10 A10	2CSR255140R0107		0,240	5
		13	996408	DS201 K13 A10	2CSR255140R0137		0,240	5
		16	996507	DS201 K16 A10	2CSR255140R0167		0,240	5
30	30	1	993506	DS201 K1 A30	2CSR255140R1017		0,240	5
		2	993605	DS201 K2 A30	2CSR255140R1027		0,240	5
		4	993704	DS201 K4 A30	2CSR255140R1047		0,240	5
		6	993803	DS201 K6 A30	2CSR255140R1067		0,240	5
		8	123750	DS201 K8 A30	2CSR255140R1087		0,240	5
		10	993902	DS201 K10 A30	2CSR255140R1107		0,240	5
		13	994008	DS201 K13 A30	2CSR255140R1137		0,240	5
		16	994107	DS201 K16 A30	2CSR255140R1167		0,240	5
		20	994206	DS201 K20 A30	2CSR255140R1207		0,240	5
		25	994305	DS201 K25 A30	2CSR255140R1257		0,240	5
		32	994404	DS201 K32 A30	2CSR255140R1327		0,240	5
		40	994503	DS201 K40 A30	2CSR255140R1407		0,240	5
300	300	1	994602	DS201 K1 A300	2CSR255140R3017		0,240	5
		2	994701	DS201 K2 A300	2CSR255140R3027		0,240	5
		4	994800	DS201 K4 A300	2CSR255140R3047		0,240	5
		6	994909	DS201 K6 A300	2CSR255140R3067		0,240	5
		8	123859	DS201 K8 A300	2CSR255140R3087		0,240	5
		10	995005	DS201 K10 A300	2CSR255140R3107		0,240	5
		13	995104	DS201 K13 A300	2CSR255140R3137		0,240	5
		16	995203	DS201 K16 A300	2CSR255140R3167		0,240	5
		20	995302	DS201 K20 A300	2CSR255140R3207		0,240	5
		25	995401	DS201 K25 A300	2CSR255140R3257		0,240	5
		32	995500	DS201 K32 A300	2CSR255140R3327		0,240	5
		40	995609	DS201 K40 A300	2CSR255140R3407		0,240	5

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:

„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnosiwiatowe oznaczenia i atesty

— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.

Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.

Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 T typ 6000 A , charakterystyka B, C i K



DS201 T

### DS201 T typ A

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ). Seria wyłączników DS201T spełnia najwyższe wymagania obowiązujące w branży kolejowej dotyczące taboru i trakcji (klasyfikacja I2-F3 wg NF F 16-101/102 oraz R26/HL3 wg EN 45545-1:2013 i EN 45545-2:2013).

**Zastosowanie:** kolejnictwo, tabor, trakcja.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 6000 \text{ A}$

### Charakterystyka B

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	002031	DS201T B6 A30	2CSR255148R1065		0,240	1
		10	001935	DS201T B10 A30	2CSR255148R1105		0,240	1
		13	031437	DS201T B13 A30	2CSR255148R1135		0,240	1
		16	001836	DS201T B16 A30	2CSR255148R1165		0,240	1
		20	001737	DS201T B20 A30	2CSR255148R1205		0,240	1
		25	031338	DS201T B25 A30	2CSR255148R1255		0,240	1
		32	001638	DS201T B32 A30	2CSR255148R1325		0,240	1
		40	001539	DS201T B40 A30	2CSR255148R1405		0,240	1

### Charakterystyka C

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	001430	DS201T C6 A30	2CSR255148R1064		0,240	1
		10	001331	DS201T C10 A30	2CSR255148R1104		0,240	1
		13	001232	DS201T C13 A30	2CSR255148R1134		0,240	1
		16	629832	DS201T C16 A30	2CSR255148R1164		0,240	1
		20	648437	DS201T C20 A30	2CSR255148R1204		0,240	1
		25	648338	DS201T C25 A30	2CSR255148R1254		0,240	1
		32	297031	DS201T C32 A30	2CSR255148R1324		0,240	1
		40	953234	DS201T C40 A30	2CSR255148R1404		0,240	1

### Charakterystyka K

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	959434	DS201T K6 A30	2CSR255148R1067		0,240	1
		10	959137	DS201T K10 A30	2CSR255148R1107		0,240	1
		13	958833	DS201T K13 A30	2CSR255148R1137		0,240	1
		16	958536	DS201T K16 A30	2CSR255148R1167		0,240	1
		20	960539	DS201T K20 A30	2CSR255148R1207		0,240	1
		25	960331	DS201T K25 A30	2CSR255148R1257		0,240	1
		32	960133	DS201T K32 A30	2CSR255148R1327		0,240	1
		40	959731	DS201T K40 A30	2CSR255148R1407		0,240	1

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 M typ 10000 AC , charakterystyka B



3

DS201 M

### DS201 M typ AC, charakterystyka B

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ).

**Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.**

**Normy: IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1**

**$I_{cn} = 10\ 000 \text{ A}$**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	998907	DS201 M B6 AC30	2CSR275040R1065		0,240	5
		10	999003	DS201 M B10 AC30	2CSR275040R1105		0,240	5
		13	999102	DS201 M B13 AC30	2CSR275040R1135		0,240	5
		16	999201	DS201 M B16 AC30	2CSR275040R1165		0,240	5
		20	999300	DS201 M B20 AC30	2CSR275040R1205		0,240	5
		25	999409	DS201 M B25 AC30	2CSR275040R1255		0,240	5
		32	999508	DS201 M B32 AC30	2CSR275040R1325		0,240	5
		40	999607	DS201 M B40 AC30	2CSR275040R1405		0,240	5
	100	6	106159	DS201 M B6 AC100	2CSR275040R2065		0,240	5
		10	106258	DS201 M B10 AC100	2CSR275040R2105		0,240	5
		13	106357	DS201 M B13 AC100	2CSR275040R2135		0,240	5
		16	106456	DS201 M B16 AC100	2CSR275040R2165		0,240	5
		20	106555	DS201 M B20 AC100	2CSR275040R2205		0,240	5
		25	106654	DS201 M B25 AC100	2CSR275040R2255		0,240	5
		32	106753	DS201 M B32 AC100	2CSR275040R2325		0,240	5
		40	106852	DS201 M B40 AC100	2CSR275040R2405		0,240	5
	300	6	107750	DS201 M B6 AC300	2CSR275040R3065		0,240	5
		10	107859	DS201 M B10 AC300	2CSR275040R3105		0,240	5
		13	107958	DS201 M B13 AC300	2CSR275040R3135		0,240	5
		16	108054	DS201 M B16 AC300	2CSR275040R3165		0,240	5
		20	108153	DS201 M B20 AC300	2CSR275040R3205		0,240	5
		25	108252	DS201 M B25 AC300	2CSR275040R3255		0,240	5
		32	108351	DS201 M B32 AC300	2CSR275040R3325		0,240	5
		40	108450	DS201 M B40 AC300	2CSR275040R3405		0,240	5

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:  
„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty  
— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.  
Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.  
Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 M typ $10000$ AC , charakterystyka C



DS201 M

### DS201 M typ AC, charakterystyka C

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30$  mA).

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

**$I_{cn} = 10\ 000$  A**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	999706	DS201 M C6 AC30	2CSR275040R1064		0,240	5
		10	999805	DS201 M C10 AC30	2CSR275040R1104		0,240	5
		13	999904	DS201 M C13 AC30	2CSR275040R1134		0,240	5
		16	105657	DS201 M C16 AC30	2CSR275040R1164		0,240	5
		20	105756	DS201 M C20 AC30	2CSR275040R1204		0,240	5
		25	105855	DS201 M C25 AC30	2CSR275040R1254		0,240	5
		32	105954	DS201 M C32 AC30	2CSR275040R1324		0,240	5
		40	106050	DS201 M C40 AC30	2CSR275040R1404		0,240	5
	100	6	106951	DS201 M C6 AC100	2CSR275040R2064		0,240	5
		10	107057	DS201 M C10 AC100	2CSR275040R2104		0,240	5
		13	107156	DS201 M C13 AC100	2CSR275040R2134		0,240	5
		16	107255	DS201 M C16 AC100	2CSR275040R2164		0,240	5
		20	107354	DS201 M C20 AC100	2CSR275040R2204		0,240	5
		25	107453	DS201 M C25 AC100	2CSR275040R2254		0,240	5
		32	107552	DS201 M C32 AC100	2CSR275040R2324		0,240	5
		40	107651	DS201 M C40 AC100	2CSR275040R2404		0,240	5
	300	6	108559	DS201 M C6 AC300	2CSR275040R3064		0,240	5
		10	108658	DS201 M C10 AC300	2CSR275040R3104		0,240	5
		13	108757	DS201 M C13 AC300	2CSR275040R3134		0,240	5
		16	108856	DS201 M C16 AC300	2CSR275040R3164		0,240	5
		20	108955	DS201 M C20 AC300	2CSR275040R3204		0,240	5
		25	109051	DS201 M C25 AC300	2CSR275040R3254		0,240	5
		32	109150	DS201 M C32 AC300	2CSR275040R3324		0,240	5
		40	109259	DS201 M C40 AC300	2CSR275040R3404		0,240	5



# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 M typ APR 10000, charakterystyka C



3

DS201 M

### DS201 M typ APR, charakterystyka C

Funkcja: zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą, zapewniające najlepszy kompromis między bezpieczeństwem a ciągłością działania dzięki odporności na niepożądane wyłączenia; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ); ochrona izolacji odbiorników rezystywnych i indukcyjnych.

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

**$I_{cn} = 10\ 000 \text{ A}$**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	114154	DS201 M C6 APR30	2CSR275440R1064		0,240	5
		10	114253	DS201 M C10 APR30	2CSR275440R1104		0,240	5
		13	114352	DS201 M C13 APR30	2CSR275440R1134		0,240	5
		16	114451	DS201 M C16 APR30	2CSR275440R1164		0,240	5
		20	114550	DS201 M C20 APR30	2CSR275440R1204		0,240	5
		25	114659	DS201 M C25 APR30	2CSR275440R1254		0,240	5
		32	114758	DS201 M C32 APR30	2CSR275440R1324		0,240	5
		40	114857	DS201 M C40 APR30	2CSR275440R1404		0,240	5
	100	6	127253	DS201 M C6 APR100	2CSR275440R2064		0,240	5
		10	127352	DS201 M C10 APR100	2CSR275440R2104		0,240	5
		13	127451	DS201 M C13 APR100	2CSR275440R2134		0,240	5
		16	127550	DS201 M C16 APR100	2CSR275440R2164		0,240	5
		20	127659	DS201 M C20 APR100	2CSR275440R2204		0,240	5
		25	127758	DS201 M C25 APR100	2CSR275440R2254		0,240	5
		32	127857	DS201 M C32 APR100	2CSR275440R2324		0,240	5
		40	127956	DS201 M C40 APR100	2CSR275440R2404		0,240	5
	300	6	114956	DS201 M C6 APR300	2CSR275440R3064		0,240	5
		10	115052	DS201 M C10 APR300	2CSR275440R3104		0,240	5
		13	115151	DS201 M C13 APR300	2CSR275440R3134		0,240	5
		16	115250	DS201 M C16 APR300	2CSR275440R3164		0,240	5
		20	115359	DS201 M C20 APR300	2CSR275440R3204		0,240	5
		25	115458	DS201 M C25 APR300	2CSR275440R3254		0,240	5
		32	115557	DS201 M C32 APR300	2CSR275440R3324		0,240	5
		40	115656	DS201 M C40 APR300	2CSR275440R3404		0,240	5

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:

„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty

— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.

Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.

Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 M typ $10000$ A , charakterystyka B



DS201 M

### DS201 M typ A, charakterystyka B

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30$  mA).

**Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.**

**Normy: IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1**

**$I_{cn} = 10\ 000$  A**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	10	10	124450	DS201 M B10 A10	2CSR275140R0105		0,240	5
		16	124559	DS201 M B16 A10	2CSR275140R0165		0,240	5
	30	6	109358	DS201 M B6 A30	2CSR275140R1065		0,240	5
		10	109457	DS201 M B10 A30	2CSR275140R1105		0,240	5
		13	109556	DS201 M B13 A30	2CSR275140R1135		0,240	5
		16	109655	DS201 M B16 A30	2CSR275140R1165		0,240	5
		20	109754	DS201 M B20 A30	2CSR275140R1205		0,240	5
		25	109853	DS201 M B25 A30	2CSR275140R1255		0,240	5
		32	109952	DS201 M B32 A30	2CSR275140R1325		0,240	5
		40	110057	DS201 M B40 A30	2CSR275140R1405		0,240	5
	100	6	111054	DS201 M B6 A100	2CSR275140R2065		0,240	5
		10	111153	DS201 M B10 A100	2CSR275140R2105		0,240	5
		13	111252	DS201 M B13 A100	2CSR275140R2135		0,240	5
		16	111351	DS201 M B16 A100	2CSR275140R2165		0,240	5
		20	111450	DS201 M B20 A100	2CSR275140R2205		0,240	5
		25	111559	DS201 M B25 A100	2CSR275140R2255		0,240	5
		32	111658	DS201 M B32 A100	2CSR275140R2325		0,240	5
		40	111757	DS201 M B40 A100	2CSR275140R2405		0,240	5
	300	6	112556	DS201 M B6 A300	2CSR275140R3065		0,240	5
		10	112655	DS201 M B10 A300	2CSR275140R3105		0,240	5
		13	112754	DS201 M B13 A300	2CSR275140R3135		0,240	5
		16	112853	DS201 M B16 A300	2CSR275140R3165		0,240	5
		20	112952	DS201 M B20 A300	2CSR275140R3205		0,240	5
		25	113058	DS201 M B25 A300	2CSR275140R3255		0,240	5
		32	113157	DS201 M B32 A300	2CSR275140R3325		0,240	5
		40	113256	DS201 M B40 A300	2CSR275140R3405		0,240	5

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 M typ 10000 A , charakterystyka C



3

DS201 M

### DS201 M typ A, charakterystyka C

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ).

**Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.**

**Normy: IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1**

**$I_{cn} = 10\,000 \text{ A}$**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	10	10	124658	DS201 M C10 A10	2CSR275140R0104		0,240	5
		16	124757	DS201 M C16 A10	2CSR275140R0164		0,240	5
	30	4	110156	DS201 M C4 A30	2CSR275140R1044		0,240	5
		6	110255	DS201 M C6 A30	2CSR275140R1064		0,240	5
		10	110354	DS201 M C10 A30	2CSR275140R1104		0,240	5
		13	110453	DS201 M C13 A30	2CSR275140R1134		0,240	5
		16	110552	DS201 M C16 A30	2CSR275140R1164		0,240	5
		20	110651	DS201 M C20 A30	2CSR275140R1204		0,240	5
		25	110750	DS201 M C25 A30	2CSR275140R1254		0,240	5
		32	110859	DS201 M C32 A30	2CSR275140R1324		0,240	5
	100	40	110958	DS201 M C40 A30	2CSR275140R1404		0,240	5
		6	111856	DS201 M C6 A100	2CSR275140R2064		0,240	5
		10	111955	DS201 M C10 A100	2CSR275140R2104		0,240	5
		16	112051	DS201 M C16 A100	2CSR275140R2164		0,240	5
		20	112150	DS201 M C20 A100	2CSR275140R2204		0,240	5
		25	112259	DS201 M C25 A100	2CSR275140R2254		0,240	5
		32	112358	DS201 M C32 A100	2CSR275140R2324		0,240	5
		40	112457	DS201 M C40 A100	2CSR275140R2404		0,240	5
	300	6	113355	DS201 M C6 A300	2CSR275140R3064		0,240	5
		10	113454	DS201 M C10 A300	2CSR275140R3104		0,240	5
13		113553	DS201 M C13 A300	2CSR275140R3134		0,240	5	
16		113652	DS201 M C16 A300	2CSR275140R3164		0,240	5	
20		113751	DS201 M C20 A300	2CSR275140R3204		0,240	5	
25		113850	DS201 M C25 A300	2CSR275140R3254		0,240	5	
32		113959	DS201 M C32 A300	2CSR275140R3324		0,240	5	
40		114055	DS201 M C40 A300	2CSR275140R3404		0,240	5	

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:

„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty

— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.

Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.

Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 M typ 10000 A , charakterystyka K



DS201 M

### DS201 M typ A, charakterystyka K

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą.

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC/EN 61009-1 i IEC/EN 61009-2-1

**I<sub>cn</sub> = 10 000 A**

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy I <sub>Δn</sub> mA	Prąd znamionowy A	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1P+N	100	6	299455	DS201 M K6 A100	2CSR275140R2067		0,240	5
		10	299554	DS201 M K10 A100	2CSR275140R2107		0,240	5
		13	299653	DS201 M K13 A100	2CSR275140R2137		0,240	5
		16	299752	DS201 M K16 A100	2CSR275140R2167		0,240	5
		20	299851	DS201 M K20 A100	2CSR275140R2207		0,240	5
		25	299950	DS201 M K25 A100	2CSR275140R2257		0,240	5
		32	300052	DS201 M K32 A100	2CSR275140R2327		0,240	5
		40	300151	DS201 M K40 A100	2CSR275140R2407		0,240	5

#### Więcej informacji można uzyskać:

Dane techniczne wyłączników DS201:  
„Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty  
— s. 15/162.

#### Polecamy także:

Elementy dodatkowe do wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/2.  
Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20-4/40.  
Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

# Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym

## Seria DS201 M 110 V typ 10000 A , charakterystyka B i C



DS201 M 110V

3

### Seria DS201 M 110 V typ A, charakterystyka B i C

Funkcja: ochrona obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi; zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym i pulsującym ze składową stałą; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ( $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ ). Produkty z tej serii cechują się minimalnym napięciem roboczym przycisku testu, które wynosi 110 V, i są przystosowane do napięć do 230 V.

**Zastosowanie:** budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

**Normy:** IEC 61009-1 i IEC 61009-2-1

**$I_{cn} = 10\ 000 \text{ A}$**

#### Charakterystyka B

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy <b>A</b>	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	077930	DS201 M B6 A30 110V	2CSR275199R1065		0,240	5
		10	077831	DS201 M B10 A30 110V	2CSR275199R1105		0,240	5
		13	077732	DS201 M B13 A30 110V	2CSR275199R1135		0,240	5
		16	077633	DS201 M B16 A30 110V	2CSR275199R1165		0,240	5
		20	080336	DS201 M B20 A30 110V	2CSR275199R1205		0,240	5
		25	080237	DS201 M B25 A30 110V	2CSR275199R1255		0,240	5
		32	080138	DS201 M B32 A30 110V	2CSR275199R1325		0,240	5
		40	080039	DS201 M B40 A30 110V	2CSR275199R1405		0,240	5

#### Charakterystyka C

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n} \text{ mA}$	Prąd znamionowy <b>A</b>	Bbn 8012542 EAN	Szczegóły zamówienia		Cena za 1 szt.	Masa 1 szt. kg	Jedn. opak. szt.
				Kod typu	Kod zamówieniowy			
1+N	30	6	078739	DS201 M C6 A30 110V	2CSR275199R1064		0,240	5
		10	078630	DS201 M C10 A30 110V	2CSR275199R1104		0,240	5
		13	078531	DS201 M C13 A30 110V	2CSR275199R1134		0,240	5
		16	078432	DS201 M C16 A30 110V	2CSR275199R1164		0,240	5
		20	078333	DS201 M C20 A30 110V	2CSR275199R1204		0,240	5
		25	078234	DS201 M C25 A30 110V	2CSR275199R1254		0,240	5
		32	078135	DS201 M C32 A30 110V	2CSR275199R1324		0,240	5
		40	078036	DS201 M C40 A30 110V	2CSR275199R1404		0,240	5