

# S300P

## Karta danych technicznych



Wyłączniki instalacyjne System pro *M compact*® S300P spełniają wymagania norm IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077 i CSA 22.2 nr 235, chroniąc instalację w budynkach komercyjnych i przemysłowych poprzez obsługiwanie zdolności wyłączenia na poziomie 25 kA.

—  
01

—  
01  
S300P  
Wyłącznik instalacyjny

Wyłącznik instalacyjny S300P jest przeznaczony do stosowania w instalacjach, w których wymagana jest wysoka zdolność wyłączenia w celu zabezpieczenia przed zwarciami i przeciążeniami.

Wyłącznik S300P jest zgodny z następującymi normami produktu  
IEC/EN 60947-2  
IEC/EN 60898-1  
UL 1077  
CSA 22.2 nr 235  
i charakteryzuje się następującymi podstawowymi parametrami technicznymi:

- Prąd znamionowy: 0,2 A... 63A
- Charakterystyka: B, C, D, K, Z
- Wariant biegunowy: 1, 2, 3, 4, 1+ N, 3+ N
- Znamionowy prąd wyłączalny  $I_{c0}$ : 25 kA
- Znamionowe napięcie łączeniowe  $U_g$ : 240/415 V AC
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane  $U_{imp}$ : 6kV

### Korzyści z zastosowania

- Zintegrowany wskaźnik wyzwolenia umożliwiający jednoznaczny sygnał zdarzeń powodujących samoczynne wyzwolenie w miejscu zastosowania
- Podwójny zamek dla łatwego montażu i demontażu z szyny DIN
- Całkowita kompatybilność z całą gamą akcesoriów System pro *M compact*® obsługujących wiele różnych funkcji
- Szybka i łatwa identyfikacja produktu za pomocą kodu QR oraz bezpośredni dostęp do bazy danych produktów ABB
- Zaciski wyposażone w funkcję bezpieczeństwa w razie awarii w celu uniknięcia nieprawidłowego montażu
- Zasilanie możliwe od góry lub od dołu i równoległe przy zastosowaniu kabli i szyn zbiorczych dzięki zaciskom z dwoma różnymi otworami
- Doskonałe parametry techniczne zapewniające bezpieczeństwo i ochronę instalacji oraz personelu
- Certyfikat jakości i zgodności z normami ogólnomiędzowymi dotyczącymi produktów

## S300P

## Dane techniczne



S300P

		S300P	
Informacje ogólne	Normy	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1, UL 1077, CSA 22.2 nr 235	
	Bieguny	1P, 2 P, 3P, 4P, 1+N, 3+N	
	Charakterystyka wyzwalania	B, C, D, K, Z	
	Prąd znamionowy ( $I_n$ )	6...63 A (krzywa B), 0,5...63 A (krzywa C, D, Z), 0,2...63 A (krzywa K)	
	Częstotliwość znamionowa $f$	50 / 60 Hz, DC	
	Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ wg IEC/EN 60664-1	500 V AC	
	Kategoria przepięciowa	IV	
	Stopień zanieczyszczenia	3	
	Dane wg IEC/EN 60947-2	Charakterystyka wyzwalania	B, C, D, K, Z
Znamionowe napięcie robocze $U_e$		1P, 1+N: 240 V AC, 72 V DC 2P: 415 V AC, 125 V DC 3P, 3+N, 4P: 415 V AC	
Maksymalne napięcie powrotne o częstotliwości sieciowej $U_{max}$		1P, 1+N: 264 V AC, 72 V DC 2P, 3P, 3+N, 4P: 462 V AC, 125 V DC	
Min. napięcie robocze		12 V AC - 12 V DC	
Znamionowy najwyższy prąd zwarciový wyłączalny $I_{cu}$		25 kA	
Znamionowy roboczy prąd zwarciový wyłączalny $I_{cs}$		12,5 kA ( $\leq 25A$ ); 10kA (32-40A); 7,5 kA ( $> 40A$ )	
Znamionowe napięcie wytrzymałowe udarowe $U_{imp}$ (1,2/50 $\mu$ s)		6 kV	
Temperatura odniesienia dla charakterystyki wyzwalania		55°C (krzywa B, C, D), 40°C (krzywa K, Z)	
Trwałość elektryczna		$I_n < 32$ A 20 000 cykli (AC), $I_n \geq 32$ A: 10 000 cykli (AC), 1500 cykli (DC)	
Dane wg IEC/EN 60898-1		Charakterystyka wyzwalania	B, C, D
		Znamionowe napięcie łączeniowe $U_n$	1P: 240/415 V AC, 72 V DC 1+N: 240 V AC, 72 V DC 2P: 415 V AC, 125 V DC 3P, 3P+N, 4P: 415 V AC
	Maksymalne napięcie powrotne o częstotliwości sieciowej $U_{max}$	1P, 1+N: 264 V AC, 72 V DC 2P, 3P, 3+N, 4P: 457 V AC, 125 V DC	
	Min. napięcie robocze	12 V AC - 12 V DC	
	Znamionowa moc zwarciová $I_{cn}$	25 kA ( $\leq 25$ A), 20 kA (32 - 40A), 15 kA ( $> 40A$ )	
	Napięcie probiercze w badaniu wytrzymałości elektrycznej izolacji	2,0 kV (50/60 Hz, 1 min)	
	Temperatura odniesienia dla charakterystyki wyzwalania	30 °C	
	Trwałość elektryczna	$I_n < 32$ A 20 000 cykli (AC), $I_n \geq 32$ A: 10 000 cykli (AC); 1000 cykli (DC)	
Dane wg UL1077 / CSA 22.2 nr 235	Charakterystyka wyzwalania	B, C, D, K, Z	
	Napięcie znamionowe	1P: 277 V AC, 60 V DC 2...4P: 480V/277 V AC, 125 V DC (2 bieguny szeregowo)	
	Znamionowa zdolność przerywania	10 kA	
	Zabezpieczenie zasilania do użytku ogólnego.	TC2, OL0, SC:U1	
	Temperatura odniesienia dla charakterystyki wyzwalania	U o 'St	
	Trwałość elektryczna	6000 cykli, 1 cykl (1 s – ZAŁ., 9 s. – WYŁ.)	

# S300P

## Właściwości mechaniczne

		S300P
Mechaniczne Dane	Obudowa	Izolacja grupa I, RAL 7035
	Dźwignia	Izolacja grupa II, kolor czarny, z możliwością plombowania
	Wskaźnik położenia styków	Rzeczywisty CPI (zielony WYŁ./czerwony ZAŁ.)
	Wskaźnik położenia wyzwolenia	TPI (szare NO TRIP / pomarańczowe TRIP)
	Stopień ochrony wg DIN EN 60529	IP20 / IP40 w obudowie z pokrywą
	Wytrzymałość mechaniczna	20 000 cykli
	Wytrzymałość na wstrząsy wg IEC/EN 60068-2-27	25 g - 3 wstrząsy - 18 ms
	Wytrzymałość na wibracje wg IEC/EN 60068-2-6	5 g - 20 cykli przy 5... 150 ... 5 Hz przy 0,8 In
	Warunki środowiskowe (wilgotne gorąco cykliczne) wg IEC/EN 60068-2-30	28 cykli przy 55°C/90-96% i 25°C/95-100%
	Temperatura otoczenia	-40 ... +70 °C
Temperatura przechowywania	-50 ... +70 °C	
Montaż	Zacisk	Bezpieczny w razie awarii, podwójny zacisk cylindryczny
	Przekrój przewodów (góra/dół)	kabel sztywny, wielożyłowy: 35 mm <sup>2</sup> / 35 mm <sup>2</sup> elastyczny: 25 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup> 14 - 4 AWG
	Przekroje szyn zbiorczych (góra/dół)	10 mm <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup> 14 - 8 AWG
	Moment obrotowy	2,8 Nm; 18 in-lbs.
	Wkrętak	Nie Pozidriv nr 2
	Montaż	na szynie DIN 35 mm wg EN 60715, przy użyciu wyzwalacza na podwójnej szynie DIN
	Położenie montażowe	dowolna
	Zasilanie	dowolna
Wymiary i masy	Wymiary montażowe wg DIN 43880	1
	Wymiary modułu dla 1 bieguna (wys. x głęb. x szer.)	88 x 69 x 17,5 mm
	Przybliżona waga bieguna	124 g
Łączenie z elementami dodatkowymi	Styk pomocniczy	Tak
	Dolny stały styk pomocniczy	Tak
	Styk sygnałowy	Tak
	Wyzwalacz napięciowy	Tak
	Wyzwalacz podnapięciowy	Tak
	Mechanizm roboczy obsługiwany mechanicznie	Tak
Normy	IEC/EN 60947-2	
	IEC/EN 60898-1	
	UL1077	
	CSA 22.2 No.235	
	GB/T 14048.2	
	GB/T 10963.1	

### Dopuszczenia

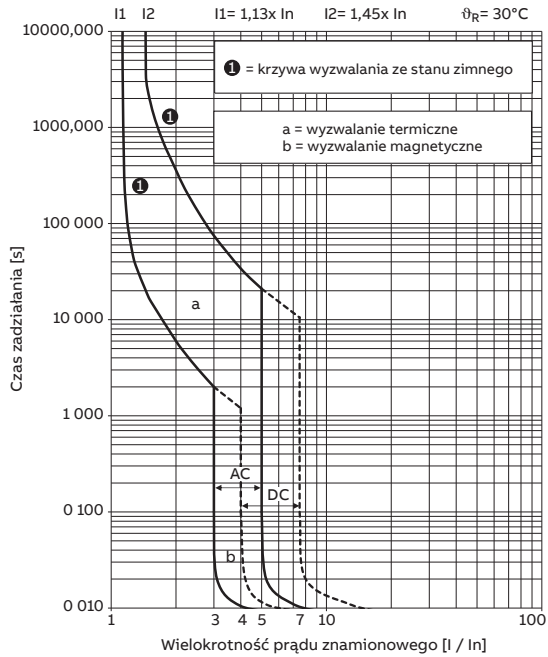
- VDE - DE;
- UL 1077 - US;
- CSA 22.2 nr 235 - CA;
- CCC - PRC;
- EAC - RU;
- KEMA - NL;
- IMQ - IT;
- SII - IL;
- S+ - CH;
- ÖVE - AT;
- NF - FR;
- EZU - CZ;
- ANCE - MX;
- KC - KR;
- UKCA - UK;
- DNV - NO;
- GL - DE;
- LRS - UK;
- RINA - IT;
- RMRS - RU.

# Wyłączniki instalacyjne S300P

## Charakterystyka wyzwania

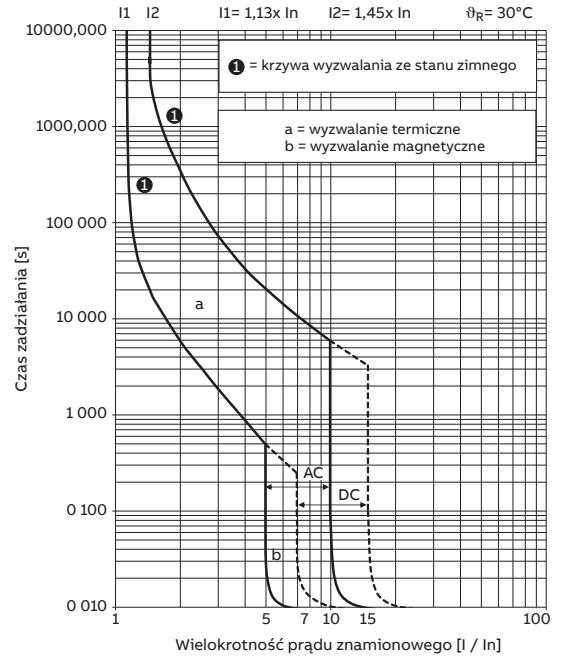
### Typ wyłącznika instalacyjnego S300P – B (3 ... 5 x In AC)

Charakterystyka wyłączania IEC/EN 60898-1



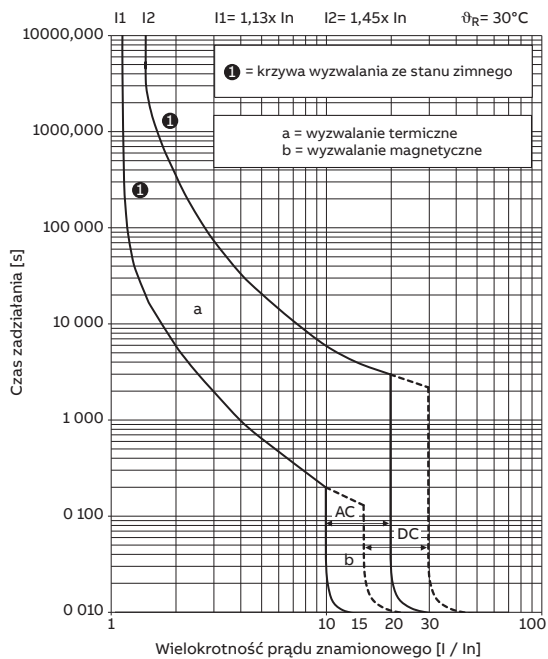
### Typ wyłącznika instalacyjnego S300P – C (5 ... 10 x In AC)

Charakterystyka wyłączania IEC/EN 60898-1



### Typ wyłącznika instalacyjnego S300P – D (10... 20 x In AC)

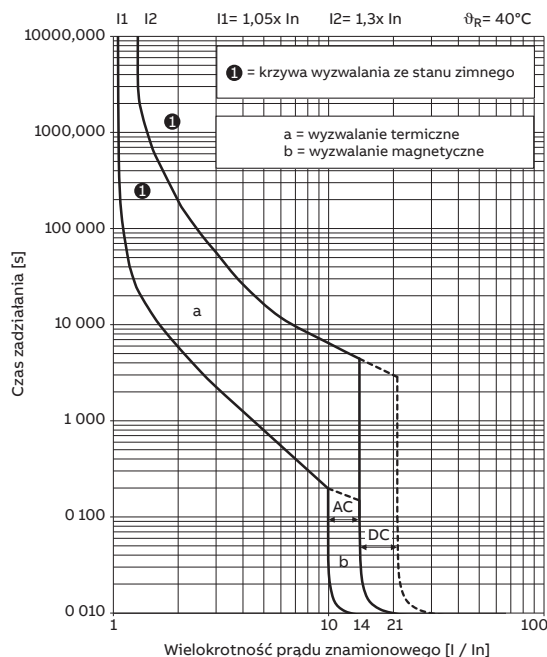
Charakterystyka wyłączania IEC/EN 60898-1





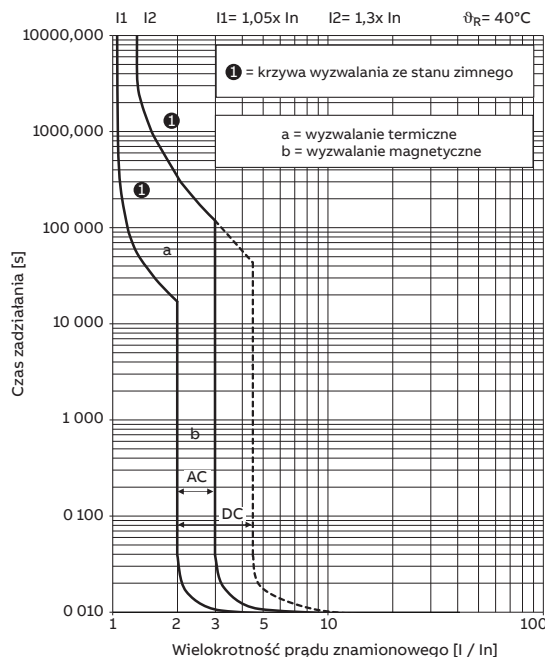
**Typ wyłącznika instalacyjnego S300P – K (10... 14 x I<sub>n</sub> AC)**

Charakterystyka wyłączenia IEC/EN 60947-2



**Typ wyłącznika instalacyjnego S300P – Z (2 ... 3 x I<sub>n</sub> AC)**

Charakterystyka wyłączenia IEC/EN 60947-2



**Charakterystyka wyzwania wyłącznika S300P**

zgodnie z	Charakterystyka wyzwania	Prąd znamionowy	Wyzwalacz termiczny <sup>2)</sup>		Wyzwalacz elektromagnetyczny <sup>1)</sup>	
			Prądy:	Czas zadziałania	Prądy:	Czas zadziałania
			prąd umowny niezadziałania	prąd umowny zadziałania	przepięcia prądu podtrzymywania	wyzwolenie przy minimum
IEC/EN 60898-1	B	od 0,6 do 63 A	$1,13 \cdot I_n$	> 1 h	$3 \cdot I_n$	> 0,1 s
				$1,45 \cdot I_n$	< 1 h	$5 \cdot I_n$
	C	od 0,5 do 63 A	$1,13 \cdot I_n$	> 1 h	$5 \cdot I_n$	> 0,1 s
				$1,45 \cdot I_n$	< 1 h	$10 \cdot I_n$
D	od 0,5 do 63 A	$1,13 \cdot I_n$	> 1 h	$10 \cdot I_n$	> 0,1 s	
			$1,45 \cdot I_n$	< 1 h	$20 \cdot I_n$	< 0,1 s
IEC/EN 60947-2	K	od 0,2 do 63 A	$1,05 \cdot I_n$	> 1 h	$10 \cdot I_n$	> 0,2 s
				$1,3 \cdot I_n$	< 1 h 3>	$14 \cdot I_n$
	Z	od 0,5 do 63 A	$1,05 \cdot I_n$	> 1 h	$2 \cdot I_n$	> 0,2 s
				$1,3 \cdot I_n$	< 1 h 3>	$3 \cdot I_n$

<sup>1)</sup> Wskazane wartości wyłączeń elektromagnetycznych dotyczą zakresu częstotliwości 16 2/3... 60 Hz. Dla różnych częstotliwości sieci lub prądu stałego wartości zmieniają się zgodnie z mnożnikiem podanym w tabeli poniżej

<sup>2)</sup> Wyzwalacze termiczne są kalibrowane do nominalnej referencyjnej temperatury otoczenia; dla charakterystyki Z i K wartość wynosi 40°C, dla B, C i D 30°C. W przypadku wyższych temperatur otoczenia wartości prądu spadają o ok. 6% dla każdego wzrostu temperatury o 10 K.

<sup>3)</sup> Od temperatury roboczej (po  $I_1 > 1$  h lub odpowiednio 2 h).

	AC	DC
	100 Hz	200 Hz
	400 Hz	
Mnożnik	1,1	1,2
		1,5

Działanie wyzwania termicznego nie jest zależne od częstotliwości sieci.

## Wyłączniki instalacyjne S300P

### Obniżanie wartości znamionowych

W przypadku instalacji wyłączników instalacyjnych w temperaturach innych niż wartość referencyjna oraz w przypadku instalacji kilku wyłączników instalacyjnych bezpośrednio obok siebie należy uwzględnić korektę wartości znamionowych.

#### Wahania temperatury otoczenia

Wartość znamionowa prądu wyłącznika instalacyjnego odnosi się do temperatury 40°C dla wyłączników o charakterystyce K i Z oraz 30°C dla charakterystyk B, C i D. Poniższa tabela zawiera obniżenie wartości znamionowej obciążalności wyłączników instalacyjnych S300P przy temperaturze od -40°C do 70°C dla krzywych B, C, D, K i Z.

Charakterystyka wyzwalania:	Prąd znamionowy In (A)	Maks. Prądy robocze zależne od temperatury otoczenia T (°C)											
		-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
B, C i D	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
	1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
	1,6	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
	2	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
	3	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6
	4	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5
	6	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3
	8	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2	8,0	7,8	7,5	7,3	7,0
	10	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,6	10,3	10,0	9,7	9,4	9,1	8,8
	13	15,5	15,5	15,0	14,5	14,0	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	12,0	11,5
	16	19,5	19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0
	20	24,0	23,5	23,0	22,5	22,0	21,0	20,5	20,0	19,5	19,0	18,0	17,5
	25	30,5	29,5	29,0	28,0	27,5	26,5	26,0	25,0	24,5	23,5	23,0	22,0
	32	38,5	38,0	37,0	36,0	35,0	34,0	33,0	32,0	31,0	30,0	29,0	28,0
	40	48,5	47,0	46,0	45,0	43,5	42,5	41,0	40,0	39,0	37,5	36,5	35,0
	50	60,5	59,0	57,5	56,0	54,5	53,0	51,5	50,0	48,5	47,0	45,5	44,0
63	76,0	74,5	72,5	70,5	68,5	67,0	65,0	63,0	61,0	59,0	57,5	55,5	
K i Z	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
	0,75	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
	1	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
	1,6	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
	2	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8
	3	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
	4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6
	6	8,0	7,7	7,5	7,2	6,9	6,7	6,5	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4
	8	10,7	10,3	9,9	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,4	7,1
	10	13,4	12,9	12,4	12,0	11,6	11,2	10,8	10,4	10,0	9,6	9,3	8,9
	13	17,5	17,0	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5
	16	21,5	20,5	20,0	19,0	18,5	18,0	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	14,5
	20	26,5	26,0	25,0	24,0	23,0	22,5	21,5	20,5	20,0	19,5	18,5	18,0
	25	33,5	32,0	31,0	30,0	29,0	28,0	27,0	26,0	25,0	24,0	23,0	22,5
32	43,0	41,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,5	33,0	32,0	31,0	29,5	28,5	
40	53,5	51,5	49,5	48,0	46,5	44,5	43,0	41,5	40,0	38,5	37,0	35,5	
50	67,0	64,5	62,0	60,0	58,0	56,0	54,0	52,0	50,0	48,0	46,5	44,5	
63	84,5	81,0	78,5	75,5	73,0	70,5	67,5	65,5	63,0	60,5	58,5	56,5	

#### Oddziaływanie sąsiednich urządzeń

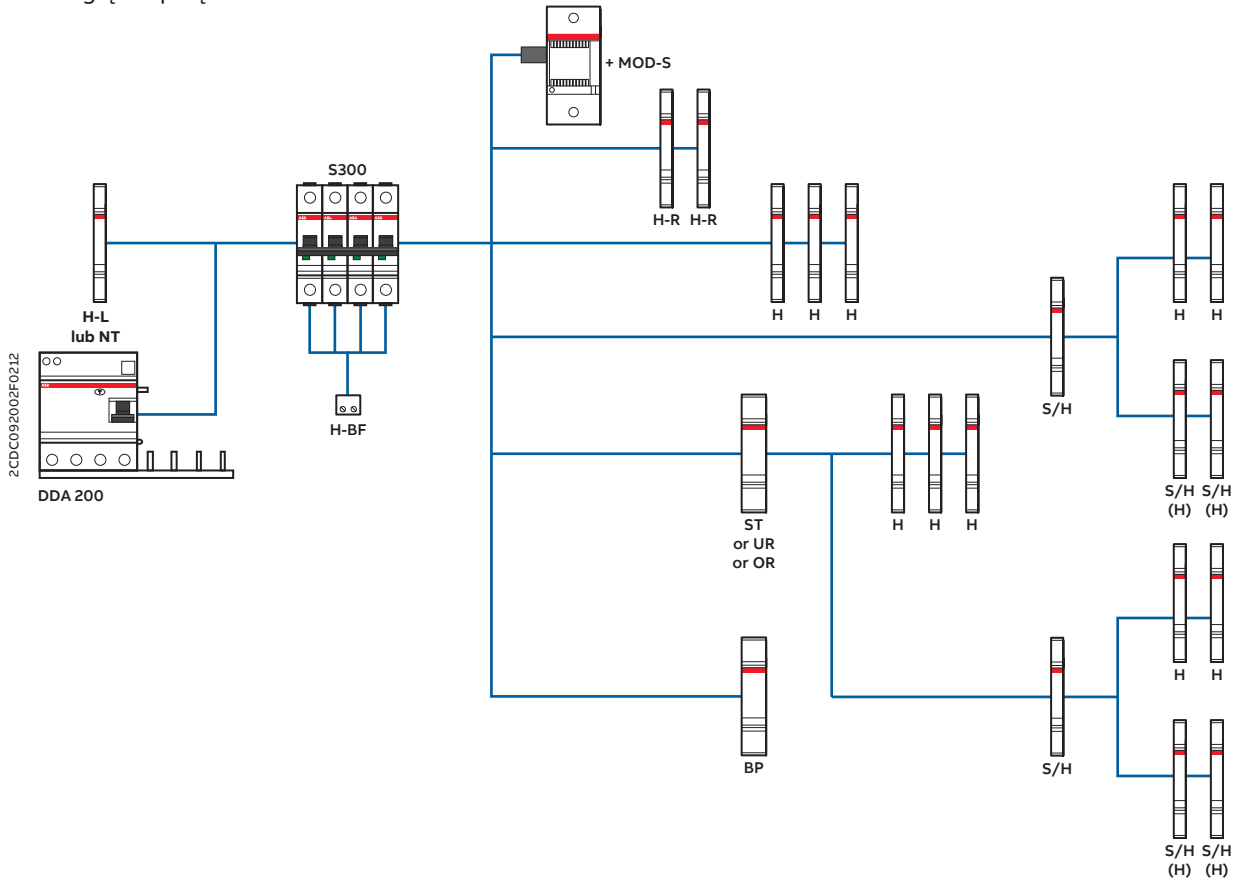
Jeżeli kilka wyłączników instalowanych znajduje się bezpośrednio obok siebie przy wysokim obciążeniu na wszystkich biegunach, do prądu znamionowego należy zastosować współczynnik korekcyjny (zob. tabela). W przypadku zastosowania elementów dystansowych współczynnik ten nie powinien być brany pod uwagę.

Liczba sąsiadujących urządzeń	Współczynnik F
1	1
2,3	0,9
4,5	0,8
≥ 6	0,75

# Wyłączniki instalacyjne S300P

## Osprzęt i rysunki wymiarowe

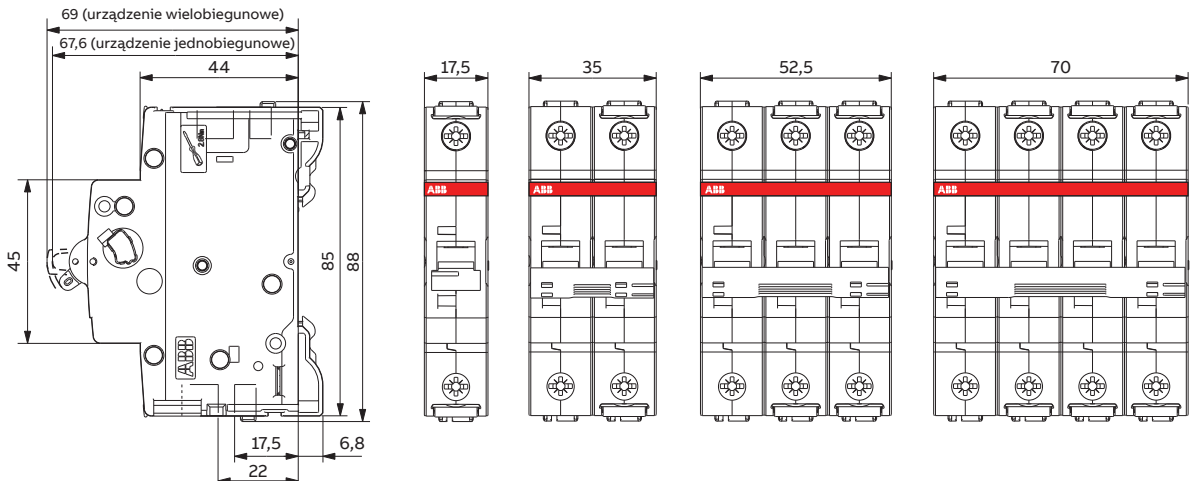
### Przeгляд osprzętu



H	Styk pomocniczy (styk przełączny)	S2C-H6R	H-L	Styk pomocniczy	S2C-H..L
H-R	Styk pomocniczy	S2C-H6-..R	H-BF	Styk pomocniczy mocowany od dołu (1 styk na biegun)	S2C-H01 S2C-H10
S/H	Styk sygnalizacji stanu styku pomocniczego użyty jako styk pomocniczy	S2C-S/H6R	BP	Mechaniczne urządzenie wyłączające	S2C-BP
Stacja	Wyzwalacz napięciowy	S2C-A..	NT	Odłączenie przewodu neutralnego	S2C-NT..
UR	Wyzwalacz podnapięciowy	S2C-UA	MOD-S*	Mechanizm roboczy obsługiwany mechanicznie	S2C-CM
LUB	Wyzwalacz przepięciowy	S2C-OVP	DDA200	Blok różnicowoprądowy	DDA 20..

\* W przypadku zastosowania S300 z DDA 200, MOD-S nie działa w razie zwarcia doziemnego.

### Rysunek wymiarowy



## Wyłączniki instalacyjne S300P

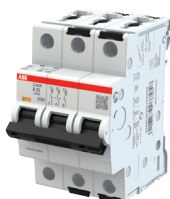
### Charakterystyka B



S 301



S 302

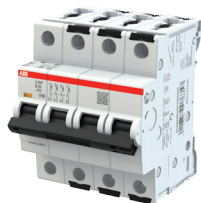


S 303

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790			Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk
		EAN	Kod typu	Kod zamówienia		
1	6	80583	S301P-B6	2CDS381001R0065	0,124	10
	8	86011	S301P-B8	2CDS381001R0085	0,124	10
	10	80521	S301P-B10	2CDS381001R0105	0,124	10
	13	80484	S301P-B13	2CDS381001R0135	0,124	10
	16	80439	S301P-B16	2CDS381001R0165	0,124	10
	20	80392	S301P-B20	2CDS381001R0205	0,124	10
	25	80347	S301P-B25	2CDS381001R0255	0,124	10
	32	80255	S301P-B32	2CDS381001R0325	0,124	10
	40	80187	S301P-B40	2CDS381001R0405	0,124	10
	50	80064	S301P-B50	2CDS381001R0505	0,124	10
	63	79938	S301P-B63	2CDS381001R0635	0,124	10
2	6	78993	S302P-B6	2CDS382001R0065	0,248	5
	8	86059	S302P-B8	2CDS382001R0085	0,248	5
	10	78931	S302P-B10	2CDS382001R0105	0,248	5
	13	78894	S302P-B13	2CDS382001R0135	0,248	5
	16	78849	S302P-B16	2CDS382001R0165	0,248	5
	20	78801	S302P-B20	2CDS382001R0205	0,248	5
	25	78757	S302P-B25	2CDS382001R0255	0,248	5
	32	78665	S302P-B32	2CDS382001R0325	0,248	5
	40	78597	S302P-B40	2CDS382001R0405	0,248	5
	50	78474	S302P-B50	2CDS382001R0505	0,248	5
	63	78344	S302P-B63	2CDS382001R0635	0,248	5
3	6	78191	S303P-B6	2CDS383001R0065	0,372	1
	8	86073	S303P-B8	2CDS383001R0085	0,372	1
	10	78139	S303P-B10	2CDS383001R0105	0,372	1
	13	78092	S303P-B13	2CDS383001R0135	0,372	1
	16	78047	S303P-B16	2CDS383001R0165	0,372	1
	20	78009	S303P-B20	2CDS383001R0205	0,372	1
	25	77958	S303P-B25	2CDS383001R0255	0,372	1
	32	77866	S303P-B32	2CDS383001R0325	0,372	1
	40	77798	S303P-B40	2CDS383001R0405	0,372	1
	50	77675	S303P-B50	2CDS383001R0505	0,372	1
	63	77545	S303P-B63	2CDS383001R0635	0,372	1

## Wyłączniki instalacyjne S300P

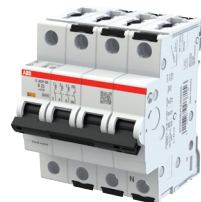
### Charakterystyka B



S 304



S 301 NA



S 303 NA

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790			Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk
		EAN	Kod typu	Kod zamówienia		
4	6	76593	S304P-B6	2CDS384001R0065	0,496	1
	8	86110	S304P-B8	2CDS384001R0085	0,496	1
	10	76531	S304P-B10	2CDS384001R0105	0,496	1
	13	76494	S304P-B13	2CDS384001R0135	0,496	1
	16	76449	S304P-B16	2CDS384001R0165	0,496	1
	20	76401	S304P-B20	2CDS384001R0205	0,496	1
	25	76357	S304P-B25	2CDS384001R0255	0,496	1
	32	76265	S304P-B32	2CDS384001R0325	0,496	1
	40	76197	S304P-B40	2CDS384001R0405	0,496	1
	50	76074	S304P-B50	2CDS384001R0505	0,496	1
	63	75947	S304P-B63	2CDS384001R0635	0,496	1
1+N	6	79785	S301P-B6NA	2CDS381103R0065	0,248	5
	8	86035	S301P-B8NA	2CDS381103R0085	0,248	5
	10	79730	S301P-B10NA	2CDS381103R0105	0,248	5
	13	79693	S301P-B13NA	2CDS381103R0135	0,248	5
	16	79648	S301P-B16NA	2CDS381103R0165	0,248	5
	20	79600	S301P-B20NA	2CDS381103R0205	0,248	5
	25	79556	S301P-B25NA	2CDS381103R0255	0,248	5
	32	79464	S301P-B32NA	2CDS381103R0325	0,248	5
	40	79396	S301P-B40NA	2CDS381103R0405	0,248	5
	50	79273	S301P-B50NA	2CDS381103R0505	0,248	5
	63	79143	S301P-B63NA	2CDS381103R0635	0,248	5
3+N	6	77392	S303P-B6NA	2CDS383103R0065	0,496	1
	8	86097	S303P-B8NA	2CDS383103R0085	0,496	1
	10	77330	S303P-B10NA	2CDS383103R0105	0,496	1
	13	77293	S303P-B13NA	2CDS383103R0135	0,496	1
	16	77248	S303P-B16NA	2CDS383103R0165	0,496	1
	20	77200	S303P-B20NA	2CDS383103R0205	0,496	1
	25	77156	S303P-B25NA	2CDS383103R0255	0,496	1
	32	77064	S303P-B32NA	2CDS383103R0325	0,496	1
	40	76999	S303P-B40NA	2CDS383103R0405	0,496	1
	50	76876	S303P-B50NA	2CDS383103R0505	0,496	1
	63	76746	S303P-B63NA	2CDS383103R0635	0,496	1

# Wyłączniki instalacyjne S300P

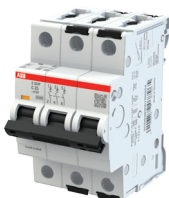
## Charakterystyka C



S 301



S 302

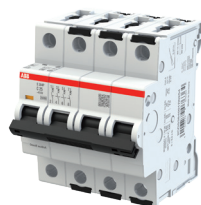


S 303

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790			Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk
		EAN	Kod typu	Kod zamówienia		
1	0,5	79891	S301P-C0,5	2CDS381001R0984	0,124	10
	1	80675	S301P-C1	2CDS381001R0014	0,124	10
	1,6	79914	S301P-C1,6	2CDS381001R0974	0,124	10
	2	80651	S301P-C2	2CDS381001R0024	0,124	10
	3	80637	S301P-C3	2CDS381001R0034	0,124	10
	4	80613	S301P-C4	2CDS381001R0044	0,124	10
	6	80590	S301P-C6	2CDS381001R0064	0,124	10
	8	80569	S301P-C8	2CDS381001R0084	0,124	10
	10	80538	S301P-C10	2CDS381001R0104	0,124	10
	13	80491	S301P-C13	2CDS381001R0134	0,124	10
	16	80446	S301P-C16	2CDS381001R0164	0,124	10
	20	80408	S301P-C20	2CDS381001R0204	0,124	10
	25	80354	S301P-C25	2CDS381001R0254	0,124	10
	32	80262	S301P-C32	2CDS381001R0324	0,124	10
	40	80194	S301P-C40	2CDS381001R0404	0,124	10
	50	80071	S301P-C50	2CDS381001R0504	0,124	10
63	79945	S301P-C63	2CDS381001R0634	0,124	10	
2	0,5	78306	S302P-C0,5	2CDS382001R0984	0,248	5
	1	79082	S302P-C1	2CDS382001R0014	0,248	5
	1,6	78320	S302P-C1,6	2CDS382001R0974	0,248	5
	2	79068	S302P-C2	2CDS382001R0024	0,248	5
	3	79044	S302P-C3	2CDS382001R0034	0,248	5
	4	79020	S302P-C4	2CDS382001R0044	0,248	5
	6	79006	S302P-C6	2CDS382001R0064	0,248	5
	8	78979	S302P-C8	2CDS382001R0084	0,248	5
	10	78948	S302P-C10	2CDS382001R0104	0,248	5
	13	78900	S302P-C13	2CDS382001R0134	0,248	5
	16	78856	S302P-C16	2CDS382001R0164	0,248	5
	20	78818	S302P-C20	2CDS382001R0204	0,248	5
	25	78764	S302P-C25	2CDS382001R0254	0,248	5
	32	78672	S302P-C32	2CDS382001R0324	0,248	5
	40	78603	S302P-C40	2CDS382001R0404	0,248	5
	50	78481	S302P-C50	2CDS382001R0504	0,248	5
63	78351	S302P-C63	2CDS382001R0634	0,248	5	
3	0,5	77507	S303P-C0,5	2CDS383001R0984	0,372	1
	1	78283	S303P-C1	2CDS383001R0014	0,372	1
	1,6	77521	S303P-C1,6	2CDS383001R0974	0,372	1
	2	78269	S303P-C2	2CDS383001R0024	0,372	1
	3	78245	S303P-C3	2CDS383001R0034	0,372	1
	4	78221	S303P-C4	2CDS383001R0044	0,372	1
	6	78207	S303P-C6	2CDS383001R0064	0,372	1
	8	78177	S303P-C8	2CDS383001R0084	0,372	1
	10	78146	S303P-C10	2CDS383001R0104	0,372	1
	13	78108	S303P-C13	2CDS383001R0134	0,372	1
	16	78054	S303P-C16	2CDS383001R0164	0,372	1
	20	78016	S303P-C20	2CDS383001R0204	0,372	1
	25	77965	S303P-C25	2CDS383001R0254	0,372	1
	32	77873	S303P-C32	2CDS383001R0324	0,372	1
	40	77804	S303P-C40	2CDS383001R0404	0,372	1
	50	77682	S303P-C50	2CDS383001R0504	0,372	1
63	77552	S303P-C63	2CDS383001R0634	0,372	1	

# Wyłączniki instalacyjne S300P

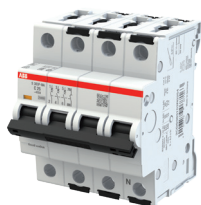
## Charakterystyka C



S 304



S 301 NA



S 303 NA

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790			Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk
		EAN	Kod typu	Kod zamówienia		
4	0,5	75909	S304P-C0,5	2CDS384001R0984	0,496	1
	1	76685	S304P-C1	2CDS384001R0014	0,496	1
	1,6	75923	S304P-C1,6	2CDS384001R0974	0,496	1
	2	76661	S304P-C2	2CDS384001R0024	0,496	1
	3	76647	S304P-C3	2CDS384001R0034	0,496	1
	4	76623	S304P-C4	2CDS384001R0044	0,496	1
	6	76609	S304P-C6	2CDS384001R0064	0,496	1
	8	76579	S304P-C8	2CDS384001R0084	0,496	1
	10	76548	S304P-C10	2CDS384001R0104	0,496	1
	13	76500	S304P-C13	2CDS384001R0134	0,496	1
	16	76456	S304P-C16	2CDS384001R0164	0,496	1
	20	76418	S304P-C20	2CDS384001R0204	0,496	1
	25	76364	S304P-C25	2CDS384001R0254	0,496	1
	32	76272	S304P-C32	2CDS384001R0324	0,496	1
	40	76203	S304P-C40	2CDS384001R0404	0,496	1
	50	76081	S304P-C50	2CDS384001R0504	0,496	1
63	75954	S304P-C63	2CDS384001R0634	0,496	1	
1+N	0,5	79105	S301P-C0,5NA	2CDS381103R0984	0,248	5
	1	79877	S301P-C1NA	2CDS381103R0014	0,248	5
	1,6	79129	S301P-C1,6NA	2CDS381103R0974	0,248	5
	2	79853	S301P-C2NA	2CDS381103R0024	0,248	5
	3	79839	S301P-C3NA	2CDS381103R0034	0,248	5
	4	79815	S301P-C4NA	2CDS381103R0044	0,248	5
	6	79792	S301P-C6NA	2CDS381103R0064	0,248	5
	8	79778	S301P-C8NA	2CDS381103R0084	0,248	5
	10	79747	S301P-C10NA	2CDS381103R0104	0,248	5
	13	79709	S301P-C13NA	2CDS381103R0134	0,248	5
	16	79655	S301P-C16NA	2CDS381103R0164	0,248	5
	20	79617	S301P-C20NA	2CDS381103R0204	0,248	5
	25	79563	S301P-C25NA	2CDS381103R0254	0,248	5
	32	79471	S301P-C32NA	2CDS381103R0324	0,248	5
	40	79402	S301P-C40NA	2CDS381103R0404	0,248	5
	50	79280	S301P-C50NA	2CDS381103R0504	0,248	5
63	79150	S301P-C63NA	2CDS381103R0634	0,248	5	
3+N	0,5	76708	S303P-C0,5NA	2CDS383103R0984	0,496	1
	1	77484	S303P-C1NA	2CDS383103R0014	0,496	1
	1,6	76722	S303P-C1,6NA	2CDS383103R0974	0,496	1
	2	77460	S303P-C2NA	2CDS383103R0024	0,496	1
	3	77446	S303P-C3NA	2CDS383103R0034	0,496	1
	4	77422	S303P-C4NA	2CDS383103R0044	0,496	1
	6	77408	S303P-C6NA	2CDS383103R0064	0,496	1
	8	77378	S303P-C8NA	2CDS383103R0084	0,496	1
	10	77347	S303P-C10NA	2CDS383103R0104	0,496	1
	13	77309	S303P-C13NA	2CDS383103R0134	0,496	1
	16	77255	S303P-C16NA	2CDS383103R0164	0,496	1
	20	77217	S303P-C20NA	2CDS383103R0204	0,496	1
	25	77163	S303P-C25NA	2CDS383103R0254	0,496	1
	32	77071	S303P-C32NA	2CDS383103R0324	0,496	1
	40	77002	S303P-C40NA	2CDS383103R0404	0,496	1
	50	76883	S303P-C50NA	2CDS383103R0504	0,496	1
63	76753	S303P-C63NA	2CDS383103R0634	0,496	1	



## Wyłączniki instalacyjne S300P

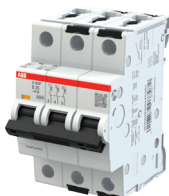
### charakterystyka D



S 301



S 302



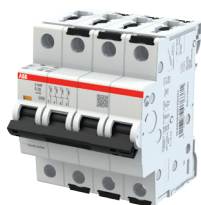
S 303

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790			Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk
		EAN	Kod typu	Kod zamówienia		
1	0,5	79907	S301P-D0,5	2CDS381001R0981	0,124	10
	1	80682	S301P-D1	2CDS381001R0011	0,124	10
	1,6	79921	S301P-D1,6	2CDS381001R0971	0,124	10
	2	80668	S301P-D2	2CDS381001R0021	0,124	10
	3	80644	S301P-D3	2CDS381001R0031	0,124	10
	4	80620	S301P-D4	2CDS381001R0041	0,124	10
	6	80606	S301P-D6	2CDS381001R0061	0,124	10
	8	80576	S301P-D8	2CDS381001R0081	0,124	10
	10	80545	S301P-D10	2CDS381001R0101	0,124	10
	13	80507	S301P-D13	2CDS381001R0131	0,124	10
	16	80453	S301P-D16	2CDS381001R0161	0,124	10
	20	80415	S301P-D20	2CDS381001R0201	0,124	10
	25	80361	S301P-D25	2CDS381001R0251	0,124	10
	32	80279	S301P-D32	2CDS381001R0321	0,124	10
	40	80200	S301P-D40	2CDS381001R0401	0,124	10
	50	80088	S301P-D50	2CDS381001R0501	0,124	10
63	79952	S301P-D63	2CDS381001R0631	0,124	10	
2	0,5	78313	S302P-D0,5	2CDS382001R0981	0,248	5
	1	79099	S302P-D1	2CDS382001R0011	0,248	5
	1,6	78337	S302P-D1,6	2CDS382001R0971	0,248	5
	2	79075	S302P-D2	2CDS382001R0021	0,248	5
	3	79051	S302P-D3	2CDS382001R0031	0,248	5
	4	79037	S302P-D4	2CDS382001R0041	0,248	5
	6	79013	S302P-D6	2CDS382001R0061	0,248	5
	8	78986	S302P-D8	2CDS382001R0081	0,248	5
	10	78955	S302P-D10	2CDS382001R0101	0,248	5
	13	78917	S302P-D13	2CDS382001R0131	0,248	5
	16	78863	S302P-D16	2CDS382001R0161	0,248	5
	20	78825	S302P-D20	2CDS382001R0201	0,248	5
	25	78771	S302P-D25	2CDS382001R0251	0,248	5
	32	78689	S302P-D32	2CDS382001R0321	0,248	5
40	78610	S302P-D40	2CDS382001R0401	0,248	5	
50	78498	S302P-D50	2CDS382001R0501	0,248	5	
63	78368	S302P-D63	2CDS382001R0631	0,248	5	
3	0,5	77514	S303P-D0,5	2CDS383001R0981	0,372	1
	1	78290	S303P-D1	2CDS383001R0011	0,372	1
	1,6	77538	S303P-D1,6	2CDS383001R0971	0,372	1
	2	78276	S303P-D2	2CDS383001R0021	0,372	1
	3	78252	S303P-D3	2CDS383001R0031	0,372	1
	4	78238	S303P-D4	2CDS383001R0041	0,372	1
	6	78214	S303P-D6	2CDS383001R0061	0,372	1
	8	78184	S303P-D8	2CDS383001R0081	0,372	1
	10	78153	S303P-D10	2CDS383001R0101	0,372	1
	13	78115	S303P-D13	2CDS383001R0131	0,372	1
	16	78061	S303P-D16	2CDS383001R0161	0,372	1
	20	78023	S303P-D20	2CDS383001R0201	0,372	1
	25	77972	S303P-D25	2CDS383001R0251	0,372	1
	32	77880	S303P-D32	2CDS383001R0321	0,372	1
40	77811	S303P-D40	2CDS383001R0401	0,372	1	
50	77699	S303P-D50	2CDS383001R0501	0,372	1	
63	77569	S303P-D63	2CDS383001R0631	0,372	1	



## Wyłączniki instalacyjne S300P

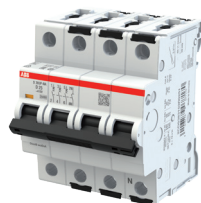
### charakterystyka D



S 304



S 301 NA



S 303 NA

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790			Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk
		EAN	Kod typu	Kod zamówienia		
4	0,5	75916	S304P-D0,5	2CDS384001R0981	0,496	1
	1	76692	S304P-D1	2CDS384001R0011	0,496	1
	1,6	75930	S304P-D1,6	2CDS384001R0971	0,496	1
	2	76678	S304P-D2	2CDS384001R0021	0,496	1
	3	76654	S304P-D3	2CDS384001R0031	0,496	1
	4	76630	S304P-D4	2CDS384001R0041	0,496	1
	6	76616	S304P-D6	2CDS384001R0061	0,496	1
	8	76586	S304P-D8	2CDS384001R0081	0,496	1
	10	76555	S304P-D10	2CDS384001R0101	0,496	1
	13	76517	S304P-D13	2CDS384001R0131	0,496	1
	16	76463	S304P-D16	2CDS384001R0161	0,496	1
	20	76425	S304P-D20	2CDS384001R0201	0,496	1
	25	76371	S304P-D25	2CDS384001R0251	0,496	1
	32	76289	S304P-D32	2CDS384001R0321	0,496	1
	40	76210	S304P-D40	2CDS384001R0401	0,496	1
	50	76098	S304P-D50	2CDS384001R0501	0,496	1
63	75961	S304P-D63	2CDS384001R0631	0,496	1	
1+N	0,5	79112	S301P-D0,5NA	2CDS381103R0981	0,248	5
	1	79884	S301P-D1NA	2CDS381103R0011	0,248	5
	1,6	79136	S301P-D1,6NA	2CDS381103R0971	0,248	5
	2	79860	S301P-D2NA	2CDS381103R0021	0,248	5
	3	79846	S301P-D3NA	2CDS381103R0031	0,248	5
	4	79822	S301P-D4NA	2CDS381103R0041	0,248	5
	6	79808	S301P-D6NA	2CDS381103R0061	0,248	5
	8	85717	S301P-D8NA	2CDS381103R0081	0,248	5
	10	79754	S301P-D10NA	2CDS381103R0101	0,248	5
	13	79716	S301P-D13NA	2CDS381103R0131	0,248	5
	16	79662	S301P-D16NA	2CDS381103R0161	0,248	5
	20	79624	S301P-D20NA	2CDS381103R0201	0,248	5
	25	79570	S301P-D25NA	2CDS381103R0251	0,248	5
	32	79488	S301P-D32NA	2CDS381103R0321	0,248	5
	40	79419	S301P-D40NA	2CDS381103R0401	0,248	5
	50	79297	S301P-D50NA	2CDS381103R0501	0,248	5
63	79167	S301P-D63NA	2CDS381103R0631	0,248	5	
3+N	0,5	76715	S303P-D0,5NA	2CDS383103R0981	0,496	1
	1	77491	S303P-D1NA	2CDS383103R0011	0,496	1
	1,6	76739	S303P-D1,6NA	2CDS383103R0971	0,496	1
	2	77477	S303P-D2NA	2CDS383103R0021	0,496	1
	3	77453	S303P-D3NA	2CDS383103R0031	0,496	1
	4	77439	S303P-D4NA	2CDS383103R0041	0,496	1
	6	77415	S303P-D6NA	2CDS383103R0061	0,496	1
	8	77385	S303P-D8NA	2CDS383103R0081	0,496	1
	10	77354	S303P-D10NA	2CDS383103R0101	0,496	1
	13	77316	S303P-D13NA	2CDS383103R0131	0,496	1
	16	77262	S303P-D16NA	2CDS383103R0161	0,496	1
	20	77224	S303P-D20NA	2CDS383103R0201	0,496	1
	25	77170	S303P-D25NA	2CDS383103R0251	0,496	1
	32	77088	S303P-D32NA	2CDS383103R0321	0,496	1
	40	77019	S303P-D40NA	2CDS383103R0401	0,496	1
	50	76890	S303P-D50NA	2CDS383103R0501	0,496	1
63	76760	S303P-D63NA	2CDS383103R0631	0,496	1	

## Wyłączniki instalacyjne S300P

### charakterystyka K



S 301

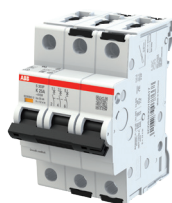


S 302

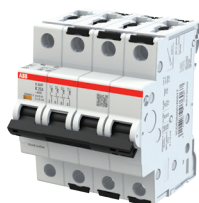
Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790		Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk	
		EAN	Kod typu			Kod zamówienia
1	0,2	80552	S301P- K0,2	2CDS381001R0087	0,124	10
	0,3	80514	S301P- K0,3	2CDS381001R0117	0,124	10
	0,5	80477	S301P- K0,5	2CDS381001R0157	0,124	10
	0,75	80422	S301P- K0,75	2CDS381001R0187	0,124	10
	1	80385	S301P-K1	2CDS381001R0217	0,124	10
	1,6	80330	S301P-K1,6	2CDS381001R0257	0,124	10
	2	80316	S301P-K2	2CDS381001R0277	0,124	10
	3	80293	S301P-K3	2CDS381001R0317	0,124	10
	4	80248	S301P-K4	2CDS381001R0337	0,124	10
	6	80224	S301P-K6	2CDS381001R0377	0,124	10
	8	80170	S301P-K8	2CDS381001R0407	0,124	10
	10	80156	S301P-K10	2CDS381001R0427	0,124	10
	13	80132	S301P-K13	2CDS381001R0447	0,124	10
	16	80125	S301P-K16	2CDS381001R0467	0,124	10
	20	80101	S301P-K20	2CDS381001R0487	0,124	10
	25	80057	S301P-K25	2CDS381001R0517	0,124	10
	32	80033	S301P-K32	2CDS381001R0537	0,124	10
	40	80019	S301P-K40	2CDS381001R0557	0,124	10
	50	79990	S301P-K50	2CDS381001R0577	0,124	10
	63	79976	S301P-K63	2CDS381001R0607	0,124	10
2	0,2	78962	S302P- K0,2	2CDS382001R0087	0,248	5
	0,3	78924	S302P- K0,3	2CDS382001R0117	0,248	5
	0,5	78887	S302P- K0,5	2CDS382001R0157	0,248	5
	0,75	78832	S302P- K0,75	2CDS382001R0187	0,248	5
	1	78795	S302P-K1	2CDS382001R0217	0,248	5
	1,6	78740	S302P-K1,6	2CDS382001R0257	0,248	5
	2	78726	S302P-K2	2CDS382001R0277	0,248	5
	3	78702	S302P-K3	2CDS382001R0317	0,248	5
	4	78658	S302P-K4	2CDS382001R0337	0,248	5
	6	78634	S302P-K6	2CDS382001R0377	0,248	5
	8	78580	S302P-K8	2CDS382001R0407	0,248	5
	10	78566	S302P-K10	2CDS382001R0427	0,248	5
	13	78542	S302P-K13	2CDS382001R0447	0,248	5
	16	78535	S302P-K16	2CDS382001R0467	0,248	5
	20	78511	S302P-K20	2CDS382001R0487	0,248	5
	25	78467	S302P-K25	2CDS382001R0517	0,248	5
	32	78443	S302P-K32	2CDS382001R0537	0,248	5
	40	78429	S302P-K40	2CDS382001R0557	0,248	5
	50	78405	S302P-K50	2CDS382001R0577	0,248	5
	63	78382	S302P-K63	2CDS382001R0607	0,248	5

## Wyłączniki instalacyjne S300P

charakterystyka K



S 303



S 304

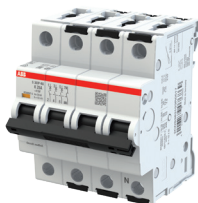
Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790		Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk	
		EAN	Kod typu			Kod zamówienia
3	0,2	78160	S303P- K0,2	2CDS383001R0087	0,372	1
	0,3	78122	S303P- K0,3	2CDS383001R0117	0,372	1
	0,5	78085	S303P- K0,5	2CDS383001R0157	0,372	1
	0,75	78030	S303P- K0,75	2CDS383001R0187	0,372	1
	1	77996	S303P-K1	2CDS383001R0217	0,372	1
	1,6	77941	S303P-K1,6	2CDS383001R0257	0,372	1
	2	77927	S303P-K2	2CDS383001R0277	0,372	1
	3	77903	S303P-K3	2CDS383001R0317	0,372	1
	4	77859	S303P-K4	2CDS383001R0337	0,372	1
	6	77835	S303P-K6	2CDS383001R0377	0,372	1
	8	77781	S303P-K8	2CDS383001R0407	0,372	1
	10	77767	S303P-K10	2CDS383001R0427	0,372	1
	13	77743	S303P-K13	2CDS383001R0447	0,372	1
	16	77736	S303P-K16	2CDS383001R0467	0,372	1
	20	77712	S303P-K20	2CDS383001R0487	0,372	1
	25	77668	S303P-K25	2CDS383001R0517	0,372	1
	32	77644	S303P-K32	2CDS383001R0537	0,372	1
	40	77620	S303P-K40	2CDS383001R0557	0,372	1
	50	77606	S303P-K50	2CDS383001R0577	0,372	1
	63	77583	S303P-K63	2CDS383001R0607	0,372	1
4	0,2	76562	S304P-K0,2	2CDS384001R0087	0,496	1
	0,3	76524	S304P-K0,3	2CDS384001R0117	0,496	1
	0,5	76487	S304P-K0,5	2CDS384001R0157	0,496	1
	0,75	76432	S304P-K0,75	2CDS384001R0187	0,496	1
	1	76395	S304P-K1	2CDS384001R0217	0,496	1
	1,6	76340	S304P-K1,6	2CDS384001R0257	0,496	1
	2	76326	S304P-K2	2CDS384001R0277	0,496	1
	3	76302	S304P-K3	2CDS384001R0317	0,496	1
	4	76258	S304P-K4	2CDS384001R0337	0,496	1
	6	76234	S304P-K6	2CDS384001R0377	0,496	1
	8	76180	S304P-K8	2CDS384001R0407	0,496	1
	10	76166	S304P-K10	2CDS384001R0427	0,496	1
	13	76142	S304P-K13	2CDS384001R0447	0,496	1
	16	76135	S304P-K16	2CDS384001R0467	0,496	1
	20	76111	S304P-K20	2CDS384001R0487	0,496	1
	25	76067	S304P-K25	2CDS384001R0517	0,496	1
	32	76043	S304P-K32	2CDS384001R0537	0,496	1
	40	76029	S304P-K40	2CDS384001R0557	0,496	1
	50	76005	S304P-K50	2CDS384001R0577	0,496	1
	63	75985	S304P-K63	2CDS384001R0607	0,496	1

## Wyłączniki instalacyjne S300P

### charakterystyka K



S 301 NA



S 303 NA

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790			Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk
		EAN	Kod typu	Kod zamówienia		
1+N	0,2	79761	S301P-K0,2NA	2CDS381103R0087	0,248	5
	0,3	79723	S301P-K0,3NA	2CDS381103R0117	0,248	5
	0,5	79686	S301P-K0,5NA	2CDS381103R0157	0,248	5
	0,75	79631	S301P-K0,75NA	2CDS381103R0187	0,248	5
	1	79594	S301P-K1NA	2CDS381103R0217	0,248	5
	1,6	79549	S301P-K1,6NA	2CDS381103R0257	0,248	5
	2	79525	S301P-K2NA	2CDS381103R0277	0,248	5
	3	79501	S301P-K3NA	2CDS381103R0317	0,248	5
	4	79457	S301P-K4NA	2CDS381103R0337	0,248	5
	6	79433	S301P-K6NA	2CDS381103R0377	0,248	5
	8	79389	S301P-K8NA	2CDS381103R0407	0,248	5
	10	79365	S301P-K10NA	2CDS381103R0427	0,248	5
	13	79341	S301P-K13NA	2CDS381103R0447	0,248	5
	16	79334	S301P-K16NA	2CDS381103R0467	0,248	5
	20	79310	S301P-K20NA	2CDS381103R0487	0,248	5
	25	79266	S301P-K25NA	2CDS381103R0517	0,248	5
	32	79242	S301P-K32NA	2CDS381103R0537	0,248	5
	40	79228	S301P-K40NA	2CDS381103R0557	0,248	5
	50	79204	S301P-K50NA	2CDS381103R0577	0,248	5
	63	79181	S301P-K63NA	2CDS381103R0607	0,248	5
3+N	0,2	77361	S303P-K0,2NA	2CDS383103R0087	0,496	1
	0,3	77323	S303P-K0,3NA	2CDS383103R0117	0,496	1
	0,5	77286	S303P-K0,5NA	2CDS383103R0157	0,496	1
	0,75	77231	S303P-K0,75NA	2CDS383103R0187	0,496	1
	1	77194	S303P-K1NA	2CDS383103R0217	0,496	1
	1,6	77149	S303P-K1,6NA	2CDS383103R0257	0,496	1
	2	77125	S303P-K2NA	2CDS383103R0277	0,496	1
	3	77101	S303P-K3NA	2CDS383103R0317	0,496	1
	4	77057	S303P-K4NA	2CDS383103R0337	0,496	1
	6	77033	S303P-K6NA	2CDS383103R0377	0,496	1
	8	76982	S303P-K8NA	2CDS383103R0407	0,496	1
	10	76968	S303P-K10NA	2CDS383103R0427	0,496	1
	13	76944	S303P-K13NA	2CDS383103R0447	0,496	1
	16	76937	S303P-K16NA	2CDS383103R0467	0,496	1
	20	76913	S303P-K20NA	2CDS383103R0487	0,496	1
	25	76869	S303P-K25NA	2CDS383103R0517	0,496	1
	32	76845	S303P-K32NA	2CDS383103R0537	0,496	1
	40	76821	S303P-K40NA	2CDS383103R0557	0,496	1
	50	76807	S303P-K50NA	2CDS383103R0577	0,496	1
	63	76784	S303P-K63NA	2CDS383103R0607	0,496	1

## Wyłączniki instalacyjne S300P

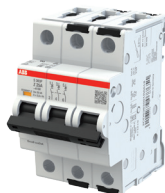
### charakterystyka Z



S 301



S 302

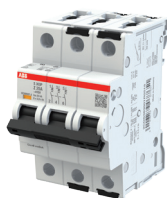


S 303

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790		Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk	
		EAN	Kod typu			Kod zamówienia
1	0,5	80460	S301P-Z0,5	2CDS381001R0158	0,124	10
	1	80378	S301P-Z1	2CDS381001R0218	0,124	10
	1,6	80323	S301P-Z 1,6	2CDS381001R0258	0,124	10
	2	80309	S301P-Z2	2CDS381001R0278	0,124	10
	3	80286	S301P-Z3	2CDS381001R0318	0,124	10
	4	80231	S301P-Z4	2CDS381001R0338	0,124	10
	6	80217	S301P-Z6	2CDS381001R0378	0,124	10
	8	80163	S301P-Z8	2CDS381001R0408	0,124	10
	10	80149	S301P-Z10	2CDS381001R0428	0,124	10
	16	80118	S301P-Z16	2CDS381001R0468	0,124	10
	20	80095	S301P-Z20	2CDS381001R0488	0,124	10
	25	80040	S301P-Z25	2CDS381001R0518	0,124	10
	32	80026	S301P-Z32	2CDS381001R0538	0,124	10
	40	80002	S301P-Z40	2CDS381001R0558	0,124	10
	50	79983	S301P-Z50	2CDS381001R0578	0,124	10
63	79969	S301P-Z63	2CDS381001R0608	0,124	10	
2	0,5	78870	S302P-Z0,5	2CDS382001R0158	0,248	5
	1	78788	S302P-Z1	2CDS382001R0218	0,248	5
	1,6	78733	S302P-Z 1,6	2CDS382001R0258	0,248	5
	2	78719	S302P-Z2	2CDS382001R0278	0,248	5
	3	78696	S302P-Z3	2CDS382001R0318	0,248	5
	4	78641	S302P-Z4	2CDS382001R0338	0,248	5
	6	78627	S302P-Z6	2CDS382001R0378	0,248	5
	8	78573	S302P-Z8	2CDS382001R0408	0,248	5
	10	78559	S302P-Z10	2CDS382001R0428	0,248	5
	16	78528	S302P-Z16	2CDS382001R0468	0,248	5
	20	78504	S302P-Z20	2CDS382001R0488	0,248	5
	25	78450	S302P-Z25	2CDS382001R0518	0,248	5
	32	78436	S302P-Z32	2CDS382001R0538	0,248	5
	40	78412	S302P-Z40	2CDS382001R0558	0,248	5
	50	78399	S302P-Z50	2CDS382001R0578	0,248	5
63	78375	S302P-Z63	2CDS382001R0608	0,248	5	
3	0,5	78078	S303P-Z0,5	2CDS383001R0158	0,372	1
	1	77989	S303P-Z1	2CDS383001R0218	0,372	1
	1,6	77934	S303P-Z1,6	2CDS383001R0258	0,372	1
	2	77910	S303P-Z2	2CDS383001R0278	0,372	1
	3	77897	S303P-Z3	2CDS383001R0318	0,372	1
	4	77842	S303P-Z4	2CDS383001R0338	0,372	1
	6	77828	S303P-Z6	2CDS383001R0378	0,372	1
	8	77774	S303P-Z8	2CDS383001R0408	0,372	1
	10	77750	S303P-Z10	2CDS383001R0428	0,372	1
	16	77729	S303P-Z16	2CDS383001R0468	0,372	1
	20	77705	S303P-Z20	2CDS383001R0488	0,372	1
	25	77651	S303P-Z25	2CDS383001R0518	0,372	1
	32	77637	S303P-Z32	2CDS383001R0538	0,372	1
	40	77613	S303P-Z40	2CDS383001R0558	0,372	1
	50	77590	S303P-Z50	2CDS383001R0578	0,372	1
63	77576	S303P-Z63	2CDS383001R0608	0,372	1	

## Wyłączniki instalacyjne S300P

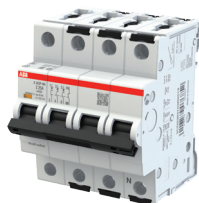
### charakterystyka Z



S 304



S 301 NA



S 303 NA

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Szczegóły zamówienia Bbn 40167790			Masa 1 szt. kg	Sztuk w opakowaniu sztuk
		EAN	Kod typu	Kod zamówienia		
4	0,5	76470	S304P-Z0,5	2CDS384001R0158	0,496	1
	1	76388	S304P-Z1	2CDS384001R0218	0,496	1
	1,6	76333	S304P-Z1,6	2CDS384001R0258	0,496	1
	2	76319	S304P-Z2	2CDS384001R0278	0,496	1
	3	76296	S304P-Z3	2CDS384001R0318	0,496	1
	4	76241	S304P-Z4	2CDS384001R0338	0,496	1
	6	76227	S304P-Z6	2CDS384001R0378	0,496	1
	8	76173	S304P-Z8	2CDS384001R0408	0,496	1
	10	76159	S304P-Z10	2CDS384001R0428	0,496	1
	16	76128	S304P-Z16	2CDS384001R0468	0,496	1
	20	76104	S304P-Z20	2CDS384001R0488	0,496	1
	25	76050	S304P-Z25	2CDS384001R0518	0,496	1
	32	76036	S304P-Z32	2CDS384001R0538	0,496	1
	40	76012	S304P-Z40	2CDS384001R0558	0,496	1
	50	75992	S304P-Z50	2CDS384001R0578	0,496	1
	63	75978	S304P-Z63	2CDS384001R0608	0,496	1
1+N	0,5	79679	S301P-Z0,5NA	2CDS381103R0158	0,248	5
	1	79587	S301P-Z1NA	2CDS381103R0218	0,248	5
	1,6	79532	S301P-Z1,6NA	2CDS381103R0258	0,248	5
	2	79518	S301P-Z2NA	2CDS381103R0278	0,248	5
	3	79495	S301P-Z3NA	2CDS381103R0318	0,248	5
	4	79440	S301P-Z4NA	2CDS381103R0338	0,248	5
	6	79426	S301P-Z6NA	2CDS381103R0378	0,248	5
	8	79372	S301P-Z8NA	2CDS381103R0408	0,248	5
	10	79358	S301P-Z10NA	2CDS381103R0428	0,248	5
	16	79327	S301P-Z16NA	2CDS381103R0468	0,248	5
	20	79303	S301P-Z20NA	2CDS381103R0488	0,248	5
	25	79259	S301P-Z25NA	2CDS381103R0518	0,248	5
	32	79235	S301P-Z32NA	2CDS381103R0538	0,248	5
	40	79211	S301P-Z40NA	2CDS381103R0558	0,248	5
	50	79198	S301P-Z50NA	2CDS381103R0578	0,248	5
	63	79174	S301P-Z63NA	2CDS381103R0608	0,248	5
3+N	0,5	77279	S303P-Z0,5NA	2CDS383103R0158	0,496	1
	1	77187	S303P-Z1NA	2CDS383103R0218	0,496	1
	1,6	77132	S303P-Z1,6NA	2CDS383103R0258	0,496	1
	2	77118	S303P-Z2NA	2CDS383103R0278	0,496	1
	3	77095	S303P-Z3NA	2CDS383103R0318	0,496	1
	4	77040	S303P-Z4NA	2CDS383103R0338	0,496	1
	6	77026	S303P-Z6NA	2CDS383103R0378	0,496	1
	8	76975	S303P-Z8NA	2CDS383103R0408	0,496	1
	10	76951	S303P-Z10NA	2CDS383103R0428	0,496	1
	16	76920	S303P-Z16NA	2CDS383103R0468	0,496	1
	20	76906	S303P-Z20NA	2CDS383103R0488	0,496	1
	25	76852	S303P-Z25NA	2CDS383103R0518	0,496	1
	32	76838	S303P-Z32NA	2CDS383103R0538	0,496	1
	40	76814	S303P-Z40NA	2CDS383103R0558	0,496	1
	50	76791	S303P-Z50NA	2CDS383103R0578	0,496	1
	63	76777	S303P-Z63NA	2CDS383103R0608	0,496	1





