

Wyłączniki różnicowoprądowe

F200 — specyfikacja techniczna



2CSC400666F201

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	IEC	V
		UL/CSA	V
	Napięcie izolacji U_i		V
	Maks. napięcie robocze w trakcie próby obwodów	IEC	V
		UL/CSA	V
	Min. napięcie robocze w trakcie próby obwodu		V
	Częstotliwość znamionowa		Hz
	Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy $I_{nc} = I_{\Delta n}$ ③	SCPD — bezpiecznik gG 100 A	kA
	Znamionowa zdolność wyłączenia prądu różnicowego $I_{\Delta m} = I_m$		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	
Kategoria przepięciowa			
Odporność na przepięcia (fala 8/20)		A	
Parametry mechaniczne	Przełącznik		
	Wskaźnik położenia styków (CPI)		
	Wytrzymałość elektryczna		
	Wytrzymałość mechaniczna		
	Stopień ochrony	obudowa	
		zaciski	
	Warunki klimatyczne (wilgotnościowo-termiczne) wg IEC/EN 60068-2-30		°C / wilgotność wzgl.
Temperatura otoczenia (z dzienną średnią $\leq +35^\circ\text{C}$)	IEC	°C	
Temperatura przechowywania		°C	
Instalacja	Typ zacisku		
	Wielkość zacisku kabla góra/dół	IEC	mm ²
		UL/CSA	AWG
	Wielkość zacisku dla szyny łączeniowej góra/dół	IEC	mm ²
		UL/CSA	AWG
	Moment dokręcania	IEC	Nm
		UL/CSA	in/lb
	Narzędzie		
	Montaż		
	Połączenie		
Odlączenie od szyny łączeniowej			
Wymiary i masy	Wymiary (wys. x głęb. x szer.)	2P	mm
		4P	mm
	Waga	2P	g
		4P	g
Możliwość połączenia z akcesoriami	Możliwość łączenia:	ze stykiem pomocniczym	
		ze stykiem sygnałowym/pomocniczym	
		z wyzwalaczem zanikowym	
		z wyzwalaczem podnapięciowym	

① Urządzenie przekaźnikowe oraz do wykrywania zwarć doziemnych (do 63 A)

② Przed podłączeniem przewodów aluminiowych ($\geq 4 \text{ mm}^2$) należy upewnić się, że ich punkty styku są czyste i pokryte smarem.

③ Dla S700-E/K 100A, S750-E 63 A, S750DR-E/K 63 A i pozostałych wartości dot. SCPD — zob. „Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”, rozdział 3.

④ F200 z biegunem neutralnym z lewej strony nie posiada certyfikatu UL ani oznaczenia UL.

⑤ Tylko dla wersji z oznaczeniami zgodnymi z EN 61008-1 i EN 61008-2-1.

F200 AC	F200 A	F200 A AP-R	F200 A S	F200 A 110V	F200 A 400 Hz	F200 A 16 2/3 Hz
IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1, UL 1053 ①				IEC 61008-1; IEC 61008-2-1; UL 1053	IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1	IEC/EN 61008-1; IEC/EN 61008-2-1
AC	A	A	A	A	A	A
2P, 4P (dla 125 A tylko 4P)				2P, 4P	4P	2P, 4P
16, 25, 40, 63, 80, 100, 125		25, 40, 63, 80, 100, 125	40, 63, 80, 100, 125	25, 40, 63, 80, 100	25, 40	63
0.01-0.03-0.1-0.3-0.5		0,03	0.1-0.3-0.5-1	0,03	0,03	0,03-0,3-0,5
230/400 - 240/415						
480 Y/277 (do 100 A)				-	-	
500						
254 (440 dla 125 A); 440 dla F 200 z biegunem neutralnym z lewej strony 254 (250 dla 125 A); 440 dla F 200 z biegunem neutralnym z lewej strony dla $I\Delta n = 30 \text{ mA}$ ⑤				254	254	254
277 (do 100 A); 480 dla F 200 z biegunem neutralnym z lewej strony ④				-	-	
110 (185 dla 125 A); 195 dla F 200 z biegunem neutralnym z lewej strony 170 (150 dla 125 A); 300 dla F 200 z biegunem neutralnym z lewej strony dla $I\Delta n = 30 \text{ mA}$ ⑤				110	170	110, 170 dla $I\Delta n = 30 \text{ mA}$
50...60					50...400	16 2/3
10 (dla 125 A bezpiecznik to gG 125 A)						
1 (1,25 dla 125 A)						
4						
2,5						
III, funkcje rozłącznika						
250		3000	5000	250	250	250
niebieski, z możliwością zaplombowania w pozycji ZAKŁ.-WYŁ.						
tak						
10 000 (2000 dla 125 A)				10000	10000	10000
20 000 (5000 dla 125 A)				20000	20000	20000
IP4X						
IP2X						
28 cykli w temp. 55°C/90–96% oraz 25°C/95–100%						
-25...+55 (-25...+40 dla 125 A)				-25...+55	-25...+55	-25...+55
-40...+70						
Bezpieczny w razie awarii, podwójny zacisk cylindryczny, góra/dół (wstrząsoodporny) (zacisk kłatkowy dla $I_n > 63 \text{ A}$) ②						
25/25 (35/35 zacisk jednorówkowy dla $I_n > 63 \text{ A}$)					25/25	25/25
18-4 (do 63 A)				-	-	
10/10 (nie dla $I_n = 80-100 \text{ A}$)					10/10	10/10
18-8 (do 63 A)				-	-	
2,8 (3 dla $I_n = 125 \text{ A}$)				2,8	2,8	2,8
25 (do 63 A)				-	-	
Pozidrív nr 2						
na szynie DIN (35 mm) wg EN 60715 zaciskami szybkozłącznymi						
od góry i dołu						
możliwe bez żadnych narzędzi, tylko od dołu (nie dla 125 A)						
85 x 69 x 35					-	
85 x 69 x 70 (85 x 69,5 x 72 dla 125 A)					85 x 69 x 70	85 x 69 x 70
200					-	
350 (380 dla $I_n = 80$ i 100 A oraz 460 dla $I_n = 125 \text{ A}$)					350	350
tak (nie dla 125 A)					tak	tak
tak					tak	tak
tak (nie dla 125 A)					tak	tak
tak (nie dla 125 A)					tak	tak

Wyłączniki różnicowoprądowe

Seria F 200 typ AC



2CSC0000001F2001

3

F202

F 200 typ AC

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

Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

Normy: IEC/EN 61008-1 i IEC/EN 61008-2-1

Oznaczenia: wg EN 61008-1 i EN 61008-2-1

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			
2	10	16	779902	F202 AC-16/0.01	2CSF202001R0160		0,225	1/6
		25	738022	F202 AC-25/0.01	2CSF202001R0250		0,225	1/6
	30	25	780007	F202 AC-25/0.03	2CSF202001R1250		0,225	1/6
		40	780106	F202 AC-40/0.03	2CSF202001R1400		0,225	1/6
		63	780205	F202 AC-63/0.03	2CSF202001R1630		0,225	1/6
		80	914204	F202 AC-80/0.03	2CSF202001R1800		0,225	1/6
		100	914303	F202 AC-100/0.03	2CSF202001R1900		0,225	1/6
	100	25	780304	F202 AC-25/0.1	2CSF202001R2250		0,225	1/6
		40	780403	F202 AC-40/0.1	2CSF202001R2400		0,225	1/6
		63	780502	F202 AC-63/0.1	2CSF202001R2630		0,225	1/6
		80	914402	F202 AC-80/0.1	2CSF202001R2800		0,225	1/6
		100	914501	F202 AC-100/0.1	2CSF202001R2900		0,225	1/6
	300	25	780601	F202 AC-25/0.3	2CSF202001R3250		0,225	1/6
		40	780700	F202 AC-40/0.3	2CSF202001R3400		0,225	1/6
		63	780809	F202 AC-63/0.3	2CSF202001R3630		0,225	1/6
		80	914600	F202 AC-80/0.3	2CSF202001R3800		0,225	1/6
		100	914709	F202 AC-100/0.3	2CSF202001R3900		0,225	1/6
	500	25	780908	F202 AC-25/0.5	2CSF202001R4250		0,225	1/6
40		781004	F202 AC-40/0.5	2CSF202001R4400		0,225	1/6	
63		781103	F202 AC-63/0.5	2CSF202001R4630		0,225	1/6	
80		914808	F202 AC-80/0.5	2CSF202001R4800		0,225	1/6	
100		914907	F202 AC-100/0.5	2CSF202001R4900		0,225	1/6	

Więcej informacji można uzyskać:

Tabele koordynacji dla wyłączników różnicowoprądowych F 200
 — „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. 4/2-4/40,
 Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20.
 Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.



F204

2CSC40068R0201



F204 125 A

2CSC400187R0201

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			
4	30	25	781202	F204 AC-25/0.03	2CSF204001R1250		0,375	1/3
		40	781301	F204 AC-40/0.03	2CSF204001R1400		0,375	1/3
		63	781400	F204 AC-63/0.03	2CSF204001R1630		0,375	1/3
		80	916604	F204 AC-80/0.03	2CSF204001R1800		0,405	1/3
		100	916703	F204 AC-100/0.03	2CSF204001R1900		0,405	1/3
		125	941507	F204 AC-125/0.03	2CSF204001R1950		0,500	1
	100	25	781509	F204 AC-25/0.1	2CSF204001R2250		0,375	1/3
		40	781608	F204 AC-40/0.1	2CSF204001R2400		0,375	1/3
		63	781707	F204 AC-63/0.1	2CSF204001R2630		0,375	1/3
		80	916802	F204 AC-80/0.1	2CSF204001R2800		0,405	1/3
		100	916901	F204 AC-100/0.1	2CSF204001R2900		0,405	1/3
		125	941606	F204 AC-125/0.1	2CSF204001R2950		0,500	1
	300	25	781806	F204 AC-25/0.3	2CSF204001R3250		0,375	1/3
		40	781905	F204 AC-40/0.3	2CSF204001R3400		0,375	1/3
		63	782001	F204 AC-63/0.3	2CSF204001R3630		0,375	1/3
		80	917007	F204 AC-80/0.3	2CSF204001R3800		0,405	1/3
		100	917106	F204 AC-100/0.3	2CSF204001R3900		0,405	1/3
		125	941705	F204 AC-125/0.3	2CSF204001R3950		0,500	1
500	25	782100	F204 AC-25/0.5	2CSF204001R4250		0,375	1/3	
	40	782209	F204 AC-40/0.5	2CSF204001R4400		0,375	1/3	
	63	782308	F204 AC-63/0.5	2CSF204001R4630		0,375	1/3	
	80	917205	F204 AC-80/0.5	2CSF204001R4800		0,405	1/3	
	100	917304	F204 AC-100/0.5	2CSF204001R4900		0,405	1/3	
	125	941804	F204 AC-125/0.5	2CSF204001R4950		0,500	1	

Wyłączniki różnicowoprądowe

Seria F 200 typ AC przeznaczona na rynki zagraniczne



F202



F204

F 200 typ AC (na rynki zagraniczne)

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

Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

Normy: IEC/EN 61008-1 i IEC/EN 61008-2-1

Oznaczenia: wg IEC 61008-1 i IEC 61008-2-1.

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				
2	10	16	814603	F202 AC-16/0.01	2CSF202005R0160		0,225	1/6	
		25	814702	F202 AC-25/0.03	2CSF202005R1250		0,225	1/6	
		40	814801	F202 AC-40/0.03	2CSF202005R1400		0,225	1/6	
		63	814900	F202 AC-63/0.03	2CSF202005R1630		0,225	1/6	
		80	935902	F202 AC-80/0.03	2CSF202005R1800		0,225	1/6	
		100	936008	F202 AC-100/0.03	2CSF202005R1900		0,225	1/6	
	100	25	40	815006	F202 AC-25/0.1	2CSF202005R2250		0,225	1/6
			40	815105	F202 AC-40/0.1	2CSF202005R2400		0,225	1/6
			63	815204	F202 AC-63/0.1	2CSF202005R2630		0,225	1/6
			80	936107	F202 AC-80/0.1	2CSF202005R2800		0,225	1/6
			100	936206	F202 AC-100/0.1	2CSF202005R2900		0,225	1/6
			300	25	40	815303	F202 AC-25/0.3	2CSF202005R3250	
	40	815402			F202 AC-40/0.3	2CSF202005R3400		0,225	1/6
	63	815501			F202 AC-63/0.3	2CSF202005R3630		0,225	1/6
80	936305	F202 AC-80/0.3			2CSF202005R3800		0,225	1/6	
100	936404	F202 AC-100/0.3			2CSF202005R3900		0,225	1/6	
500	80	936503			F202 AC-80/0.5	2CSF202005R4800		0,225	1/6
		100	936602	F202 AC-100/0.5	2CSF202005R4900		0,225	1/6	

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				
4	30	25	817109	F204 AC-25/0.03	2CSF204005R1250		0,375	1/3	
		40	817208	F204 AC-40/0.03	2CSF204005R1400		0,375	1/3	
		63	817307	F204 AC-63/0.03	2CSF204005R1630		0,375	1/3	
		80	936701	F204 AC-80/0.03	2CSF204005R1800		0,405	1/3	
		100	936800	F204 AC-100/0.03	2CSF204005R1900		0,405	1/3	
		100	25	40	817406	F204 AC-25/0.1	2CSF204005R2250		0,375
	40			817505	F204 AC-40/0.1	2CSF204005R2400		0,375	1/3
	63			817604	F204 AC-63/0.1	2CSF204005R2630		0,375	1/3
	80			936909	F204 AC-80/0.1	2CSF204005R2800		0,405	1/3
	100			937005	F204 AC-100/0.1	2CSF204005R2900		0,405	1/3
	300			25	40	817703	F204 AC-25/0.3	2CSF204005R3250	
		40	817802		F204 AC-40/0.3	2CSF204005R3400		0,375	1/3
		63	817901		F204 AC-63/0.3	2CSF204005R3630		0,375	1/3
		80	937104		F204 AC-80/0.3	2CSF204005R3800		0,405	1/3
		100	937203		F204 AC-100/0.3	2CSF204005R3900		0,405	1/3
		500	80		937302	F204 AC-80/0.5	2CSF204005R4800		0,405
	100			937401	F204 AC-100/0.5	2CSF204005R4900		0,405	1/3

Więcej informacji można uzyskać:

Tabele koordynacji dla wyłączników F 200 różnicowoprądowych
— „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. 4/2-4/40,
Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20.
Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.

Wyłączniki różnicowoprądowe

Seria F 200 typ AC z biegunem neutralnym z lewej strony



2CSC400571R0201

F204 z biegunem neutralnym po lewej stronie



2CSC400197R0201

F204 125 A z biegunem neutralnym po lewej stronie

F 200 typ AC z biegunem neutralnym z lewej strony

Funkcja: zabezpieczenie przed prądami upływu do ziemi o przebiegu sinusoidalnie zmiennym; ochrona przed dotykiem pośrednim i dodatkowa ochrona przed dotykiem bezpośrednim ($I_n = 30 \text{ mA}$). Do instalacji, mocowania okablowania z szynami łączeniowymi i innymi kablami lub do zastosowań specjalnych, w których biegun neutralny znajduje się po lewej stronie.

Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

Normy: IEC/EN 61008-1 i IEC/EN 61008-2-1

Oznaczenia: wg EN 61008-1 i EN 61008-2-1

Liczba biegunów	Znamionowy prąd różnicowy I_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			
4	30	25	815907	F204 AC-25/0.03	2CSF204023R1250		0,375	1/3
		40	816003	F204 AC-40/0.03	2CSF204023R1400		0,375	1/3
		63	816102	F204 AC-63/0.03	2CSF204023R1630		0,375	1/3
		80	917403	F204 AC-80/0.03	2CSF204023R1800		0,405	1/3
		100	917502	F204 AC-100/0.03	2CSF204023R1900		0,405	1/3
		125	975106	F204 AC-125/0.03	2CSF204023R1950		0,500	1
	100	25	816201	F204 AC-25/0.1	2CSF204023R2250		0,375	1/3
		40	816300	F204 AC-40/0.1	2CSF204023R2400		0,375	1/3
		63	816409	F204 AC-63/0.1	2CSF204023R2630		0,375	1/3
	300	25	816508	F204 AC-25/0.3	2CSF204023R3250		0,375	1/3
		40	816607	F204 AC-40/0.3	2CSF204023R3400		0,375	1/3
		63	816706	F204 AC-63/0.3	2CSF204023R3630		0,375	1/3
80		917601	F204 AC-80/0.3	2CSF204023R3800		0,405	1/3	
100		917700	F204 AC-100/0.3	2CSF204023R3900		0,405	1/3	
500	25	816805	F204 AC-25/0.5	2CSF204023R4250		0,375	1/3	
	40	816904	F204 AC-40/0.5	2CSF204023R4400		0,375	1/3	
	63	817000	F204 AC-63/0.5	2CSF204023R4630		0,375	1/3	

Wyłączniki różnicowoprądowe

Seria F 200 typ A



ZCSG40066F201

3

F202

F 200 typ A

Funkcja: 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 (z $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$).

Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

Normy: IEC/EN 61008-1 i IEC/EN 61008-2-1

Oznaczenia: wg EN 61008-1 i EN 61008-2-1

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			
2	10	16	782407	F202 A-16/0.01	2CSF202101R0160		0,225	1/6
		30	782506	F202 A-25/0.03	2CSF202101R1250		0,225	1/6
	40	40	782605	F202 A-40/0.03	2CSF202101R1400		0,225	1/6
		63	782704	F202 A-63/0.03	2CSF202101R1630		0,225	1/6
		80	915201	F202 A-80/0.03	2CSF202101R1800		0,225	1/6
		100	915300	F202 A-100/0.03	2CSF202101R1900		0,225	1/6
		100	25	786900	F202 A-25/0.1	2CSF202101R2250		0,225
	100	40	787006	F202 A-40/0.1	2CSF202101R2400		0,225	1/6
		63	787105	F202 A-63/0.1	2CSF202101R2630		0,225	1/6
		80	915409	F202 A-80/0.1	2CSF202101R2800		0,225	1/6
		100	915508	F202 A-100/0.1	2CSF202101R2900		0,225	1/6
	300	25	782803	F202 A-25/0.3	2CSF202101R3250		0,225	1/6
		40	782902	F202 A-40/0.3	2CSF202101R3400		0,225	1/6
		63	783008	F202 A-63/0.3	2CSF202101R3630		0,225	1/6
		80	915607	F202 A-80/0.3	2CSF202101R3800		0,225	1/6
		100	915706	F202 A-100/0.3	2CSF202101R3900		0,225	1/6
	500	25	783107	F202 A-25/0.5	2CSF202101R4250		0,225	1/6
		40	783206	F202 A-40/0.5	2CSF202101R4400		0,225	1/6
		63	783305	F202 A-63/0.5	2CSF202101R4630		0,225	1/6
		80	915805	F202 A-80/0.5	2CSF202101R4800		0,225	1/6
100		915904	F202 A-100/0.5	2CSF202101R4900		0,225	1/6	

Więcej informacji można uzyskać:

Tabele koordynacji dla wyłączników różnicowoprądowych F 200
 — „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. 4/2-4/40,
 Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20.
 Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.



F204

2CSC400069F201



F204 125 A

2CSC400197F201

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			
4	30	25	783404	F204 A-25/0.03	2CSF204101R1250		0,375	1/3
		40	783503	F204 A-40/0.03	2CSF204101R1400		0,375	1/3
		63	783602	F204 A-63/0.03	2CSF204101R1630		0,375	1/3
		80	917809	F204 A-80/0.03	2CSF204101R1800		0,405	1/3
		100	917908	F204 A-100/0.03	2CSF204101R1900		0,405	1/3
		125	941903	F204 A-125/0.03	2CSF204101R1950		0,500	1
	100	25	787204	F204 A-25/0.1	2CSF204101R2250		0,375	1/3
		40	787303	F204 A-40/0.1	2CSF204101R2400		0,375	1/3
		63	787402	F204 A-63/0.1	2CSF204101R2630		0,375	1/3
		80	918004	F204 A-80/0.1	2CSF204101R2800		0,405	1/3
		100	918103	F204 A-100/0.1	2CSF204101R2900		0,405	1/3
		125	942009	F204 A-125/0.1	2CSF204101R2950		0,500	1
	300	25	783701	F204 A-25/0.3	2CSF204101R3250		0,375	1/3
		40	783800	F204 A-40/0.3	2CSF204101R3400		0,375	1/3
		63	783909	F204 A-63/0.3	2CSF204101R3630		0,375	1/3
		80	918202	F204 A-80/0.3	2CSF204101R3800		0,405	1/3
		100	918301	F204 A-100/0.3	2CSF204101R3900		0,405	1/3
		125	942108	F204 A-125/0.3	2CSF204101R3950		0,500	1
500	25	784005	F204 A-25/0.5	2CSF204101R4250		0,375	1/3	
	40	784104	F204 A-40/0.5	2CSF204101R4400		0,375	1/3	
	63	784203	F204 A-63/0.5	2CSF204101R4630		0,375	1/3	
	80	918400	F204 A-80/0.5	2CSF204101R4800		0,405	1/3	
	100	918509	F204 A-100/0.5	2CSF204101R4900		0,405	1/3	
	125	942207	F204 A-125/0.5	2CSF204101R4950		0,500	1	

Wyłączniki różnicowoprądowe

Seria F 200 typ A z biegunem neutralnym z lewej strony



F204 z biegunem neutralnym po lewej stronie



F204 125 A z biegunem neutralnym po lewej stronie

F 200 typ A z biegunem neutralnym z lewej strony

Funkcja: 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 ($I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$). Do instalacji, mocowania okablowania z szynami łączeniowymi i innymi kablami lub do zastosowań specjalnych, w których biegun neutralny znajduje się po lewej stronie.

Zastosowanie: budynki mieszkalne, usługowe i przemysłowe.

Normy: IEC/EN 61008-1 i IEC/EN 61008-2-1

Oznaczenia: wg EN 61008-1 i EN 61008-2-1

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			
4	30	25	820109	F204 A-25/0.03	2CSF204123R1250		0,375	1/3
		40	820208	F204 A-40/0.03	2CSF204123R1400		0,375	1/3
		63	820307	F204 A-63/0.03	2CSF204123R1630		0,375	1/3
		80	918608	F204 A-80/0.03	2CSF204123R1800		0,405	1/3
		100	918707	F204 A-100/0.03	2CSF204123R1900		0,405	1/3
		125	967705	F204 A-125/0.03	2CSF204123R1950		0,500	1
	100	25	820406	F204 A-25/0.1	2CSF204123R2250		0,375	1/3
		40	820505	F204 A-40/0.1	2CSF204123R2400		0,375	1/3
		63	820604	F204 A-63/0.1	2CSF204123R2630		0,375	1/3
	300	25	820703	F204 A-25/0.3	2CSF204123R3250		0,375	1/3
		40	820802	F204 A-40/0.3	2CSF204123R3400		0,375	1/3
		63	820901	F204 A-63/0.3	2CSF204123R3630		0,375	1/3
80		918806	F204 A-80/0.3	2CSF204123R3800		0,405	1/3	
100		918905	F204 A-100/0.3	2CSF204123R3900		0,405	1/3	
125		967804	F204 A-125/0.3	2CSF204123R3950		0,500	1	
500	25	821007	F204 A-25/0.5	2CSF204123R4250		0,375	1/3	
	40	821106	F204 A-40/0.5	2CSF204123R4400		0,375	1/3	
	63	821205	F204 A-63/0.5	2CSF204123R4630		0,375	1/3	

Więcej informacji można uzyskać:

Tabele koordynacji dla wyłączników różnicowoprądowych F 200
 — „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. 4/2-4/40.
 Akcesoria dla wyłączników różnicowoprądowych — str. 4/20.
 Systemy szyn łączeniowych — str. 4/25.