

**DATI TECNICI**

<b>Norme di riferimento</b>		
<b>Tipo (forma d'onda della corrente di dispersione rilevata)</b>		
<b>Corrente nominale I<sub>n</sub></b>		[A]
<b>Poli</b>		
<b>Tensione nominale U<sub>e</sub></b>		[V]
<b>Tensione di isolamento U<sub>i</sub></b>		[V]
<b>Max. tensione di funzionamento tasto di prova</b>		[V]
<b>Min. tensione di funzionamento tasto di prova</b>		[V]
<b>Frequenza nominale</b>		[Hz]
<b>Corrente di corto circuito I<sub>nc</sub> = I<sub>dc</sub></b>	SCPD - fusibile gl 100 A (125 A per 125 A)	[kA]
<b>Potere di interruzione differenziale nominale I<sub>Δm</sub></b>		[kA]
<b>Tensione nominale di tenuta a impulso (1,2/50) U<sub>imp</sub></b>		[kV]
<b>Tensione di prova dielettrica a freq. ind.</b>		[kV]
<b>Resistenza agli scatti intempestivi causati da sovratensioni (di manovra o atmosferiche) Amp. di picco (onda 8/20)</b>		[A]
<b>Sensibilità nominale I<sub>Δn</sub></b>		[A]
<b>Leva di comando</b>		
<b>Segnalazione posizione dei contatti</b>		
<b>Numero manovre elettriche</b>		
<b>Numero manovre meccaniche</b>		
<b>Grado di protezione apparecchio</b>	involucro morsetti	
<b>Tropicalizzazione secondo CEI EN 60068-2</b>	caldo umido clima costante clima variabile	[°C/RH] [°C/RH] [°C/RH]
<b>Temperatura ambiente (con media giornaliera ≤ +35°C)</b>		[°C]
<b>Temperatura di stoccaggio</b>		[°C]
<b>Morsetti</b>		
<b>Dimensione morsetti sup./inf. per cavo</b>		[mm <sup>2</sup> ]
<b>Coppia di serraggio</b>		[N*m]
<b>Fissaggio</b>		
<b>Dimensione</b>	2P	[mm]
<b>H x P x L</b>	4P	[mm]
<b>Peso</b>	2P 4P	[g] [g]
<b>Accoppiamento con elementi ausiliari</b>	contatto ausiliario contatto aux/segnalazione bobina a lancio di corrente bobina di minima tensione	



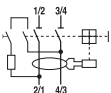
**3**

F 200 AC	F 200 A	F 200 AC AP-R	F 200 A AP-R	F 200 A S	F 200 400 Hz
CEI EN 61008					
AC	A	AC	A	A	A
16, 25, 40, 63, 80, 100, 125		25, 40, 63	25, 40, 63, 80, 100, 125	40, 63, 100, 125	25, 40
		2P, 4P			4P
		230/400 - 240/415			230/400
		500			
		254 (440 per F 200 con neutro a sin. e per F 200 125 A)			
		110 (195 per F 200 con neutro a sin. - 185 V per F 200 125 A)			
		50...60			50...400
		10			
		1 (1,25 per 125 A)			
		4			
		2,5			1,5
250		3000		5000	250 secondo VDE 0432 - Parte 2
0,01-0,03-0,1-0,3-0,5		0,03		0,1-0,3-0,5-1	0,03
		blu piombabile in posizione ON-OFF			
		sì			
		10000 (2000 per 125 A)			
		20000 (5000 per 125 A)			
		IP4X			
		IP2X			
		28 cicli con 55/95...100			
		23/83 - 40/93 - 55/20			
		25/95 - 40/95			
		-25...+55 (-25...+40 per 125 A)			
		-40...+70			
		di tipo cilindrico bidirezionale (a gabbia per > 63 A)			
		25/25 (35 per I <sub>n</sub> > 63 A)			
		2,8 (3 per 125 A)			
		su profilato EN 60715 (35 mm) a mezzo dispositivo di fissaggio rapido			
		85 x 69 x 35			
		85 x 69 x 70			
		200			
		350 (460 per 125 A)			
		sì (escluso per 125 A)			
		sì			
		sì (escluso per 125 A)			
		sì (escluso per 125 A)			
		-			
		85 x 69 x 70			
		-			
		350			

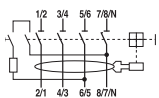
A



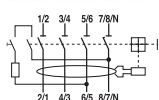
2CSC400188F0001



2CSC400194F0001



2CSC400197F0001



### F 200 tipo A

Funzione: protezione contro gli effetti delle correnti di guasto a terra alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione contro i contatti indiretti e addizionale contro quelli diretti (con  $I_{\Delta n} = 30$  mA); comando e isolamento dei circuiti resistivi e induttivi.

Applicazioni: residenziale, terziario e industriale.

Norme: CEI EN 61008

Poli	Sensibilità	Corrente nominale	Descrizione		Codice d'ordine	Peso unitario kg	Confezione	
	$I_{\Delta n}$ mA	$I_n$ A	Tipo	Codice ABB				
2	10	16	F202 A-16/0,01	2CSF202101R0160	F427824	0,225	1/6	
		30	25	F202 A-25/0,03	2CSF202101R1250	F427825	0,225	1/6
			40	F202 A-40/0,03	2CSF202101R1400	F427826	0,225	1/6
			63	F202 A-63/0,03	2CSF202101R1630	F427827	0,225	1/6
			80	F202 A-80/0,03	2CSF202101R1800	F429152	0,225	1/6
			100	F202 A-100/0,03	2CSF202101R1900	F429153	0,225	1/6
	100	25	F202 A-25/0,1	2CSF202101R2250	F427869	0,225	1/6	
		40	F202 A-40/0,1	2CSF202101R2400	F427870	0,225	1/6	
		63	F202 A-63/0,1	2CSF202101R2630	F427871	0,225	1/6	
		80	F202 A-80/0,1	2CSF202101R2800	F429154	0,225	1/6	
	300	100	F202 A-100/0,1	2CSF202101R2900	F429155	0,225	1/6	
		25	F202 A-25/0,3	2CSF202101R3250	F427828	0,225	1/6	
			F202 A-40/0,3	2CSF202101R3400	F427829	0,225	1/6	
			F202 A-63/0,3	2CSF202101R3630	F427830	0,225	1/6	
500	80	F202 A-80/0,3	2CSF202101R3800	F429156	0,225	1/6		
	100	F202 A-100/0,3	2CSF202101R3900	F429157	0,225	1/6		
	25	F202 A-25/0,5	2CSF202101R4250	F427831	0,225	1/6		
		F202 A-40/0,5	2CSF202101R4400	F427832	0,225	1/6		
F202 A-63/0,5		2CSF202101R4630	F427833	0,225	1/6			
4	30	25	F204 A-25/0,03	2CSF204101R1250	F427834	0,375	1/3	
		40	F204 A-40/0,03	2CSF204101R1400	F427835	0,375	1/3	
		63	F204 A-63/0,03	2CSF204101R1630	F427836	0,375	1/3	
		80	F204 A-80/0,03	2CSF204101R1800	F429178	0,405	1/3	
		100	F204 A-100/0,03	2CSF204101R1900	F429179	0,405	1/3	
		125	F204 A-125/0,03	2CSF204101R1950	F429419	0,460	1/1	
	100	25	F204 A-25/0,1	2CSF204101R2250	F427872	0,375	1/3	
		40	F204 A-40/0,1	2CSF204101R2400	F427873	0,375	1/3	
		63	F204 A-63/0,1	2CSF204101R2630	F427874	0,375	1/3	
		80	F204 A-80/0,1	2CSF204101R2800	F429180	0,405	1/3	
		100	F204 A-100/0,1	2CSF204101R2900	F429181	0,405	1/3	
		125	F204 A-125/0,1	2CSF204101R2950	F429420	0,460	1/1	
	300	25	F204 A-25/0,3	2CSF204101R3250	F427837	0,375	1/3	
		40	F204 A-40/0,3	2CSF204101R3400	F427838	0,375	1/3	
63		F204 A-63/0,3	2CSF204101R3630	F427839	0,375	1/3		
80		F204 A-80/0,3	2CSF204101R3800	F429182	0,405	1/3		
100		F204 A-100/0,3	2CSF204101R3900	F429183	0,405	1/3		
125		F204 A-125/0,3	2CSF204101R3950	F429421	0,460	1/1		
500	25	F204 A-25/0,5	2CSF204101R4250	F427840	0,375	1/3		
	40	F204 A-40/0,5	2CSF204101R4400	F427841	0,375	1/3		
	63	F204 A-63/0,5	2CSF204101R4630	F427842	0,375	1/3		
	80	F204 A-80/0,5	2CSF204101R4800	F429184	0,405	1/3		
	100	F204 A-100/0,5	2CSF204101R4900	F429185	0,405	1/3		
	125	F204 A-125/0,5	2CSF204101R4950	F429422	0,460	1/1		