

DATI TECNICI

Norme di riferimento

Tipo (forma d'onda della corrente di dispersione rilevata)

Corrente nominale I_n [A]

Poli

Tensione nominale U_e [V]

Tensione di isolamento U_i [V]

Max. tensione di funzionamento tasto di prova [V]

Min. tensione di funzionamento tasto di prova [V]

Frequenza nominale [Hz]

Corrente di corto circuito $I_{nc} = I_{dc}$ SCPD - fusibile gl 100 A (125 A per 125 A) [kA]

Potere di interruzione differenziale nominale $I_{\Delta m}$ [kA]

Tensione nominale di tenuta a impulso (1,2/50) U_{imp} [kV]

Tensione di prova dielettrica a freq. ind. [kV]

Resistenza agli scatti intempestivi causati da sovratensioni (di manovra o atmosferiche) Amp. di picco (onda 8/20) [A]

Sensibilità nominale $I_{\Delta n}$ [A]

Leva di comando

Segnalazione posizione dei contatti

Numero manovre elettriche

Numero manovre meccaniche

Grado di protezione apparecchio involucro

morsetti

Tropicalizzazione caldo umido [°C/RH]

secondo CEI EN 60068-2 clima costante [°C/RH]

clima variabile [°C/RH]

Temperatura ambiente (con media giornaliera $\leq +35^\circ\text{C}$) [°C]

Temperatura di stoccaggio [°C]

Morsetti

Dimensione morsetti sup./inf. per cavo [mm²]

Coppia di serraggio [N*m]

Fissaggio

Dimensione 2P [mm]

H x P x L 4P [mm]

Peso 2P [g]

4P [g]

Accoppiamento con elementi ausiliari 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 _n > 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			

AC

F 200 tipo AC

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

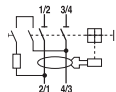
Applicazioni: residenziale, terziario e industriale.

Norme: CEI EN 61008

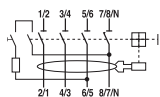
Poli	Sensibilità	Corrente nominale In A	Descrizione		Codice d'ordine	Peso unitario kg	Confezione	
	$I_{\Delta n}$ mA		Tipo	Codice ABB				
2	10	16	F202 AC-16/0,01	2CSF202001R0160	F427799	0,225	1/6	
		30	25	F202 AC-25/0,03	2CSF202001R1250	F427800	0,225	1/6
			40	F202 AC-40/0,03	2CSF202001R1400	F427801	0,225	1/6
			63	F202 AC-63/0,03	2CSF202001R1630	F427802	0,225	1/6
			80	F202 AC-80/0,03	2CSF202001R1800	F429142	0,225	1/6
			100	F202 AC-100/0,03	2CSF202001R1900	F429143	0,225	1/6
	100	25	F202 AC-25/0,1	2CSF202001R2250	F427803	0,225	1/6	
		40	F202 AC-40/0,1	2CSF202001R2400	F427804	0,225	1/6	
		63	F202 AC-63/0,1	2CSF202001R2630	F427805	0,225	1/6	
		80	F202 AC-80/0,1	2CSF202001R2800	F429144	0,225	1/6	
		100	F202 AC-100/0,1	2CSF202001R2900	F429145	0,225	1/6	
		300	25	F202 AC-25/0,3	2CSF202001R3250	F427806	0,225	1/6
	40		F202 AC-40/0,3	2CSF202001R3400	F427807	0,225	1/6	
	63		F202 AC-63/0,3	2CSF202001R3630	F427808	0,225	1/6	
	80		F202 AC-80/0,3	2CSF202001R3800	F429146	0,225	1/6	
	100		F202 AC-100/0,3	2CSF202001R3900	F429147	0,225	1/6	
	500		25	F202 AC-25/0,5	2CSF202001R4250	F427809	0,225	1/6
		40	F202 AC-40/0,5	2CSF202001R4400	F427810	0,225	1/6	
63		F202 AC-63/0,5	2CSF202001R4630	F427811	0,225	1/6		
80		F202 AC-80/0,5	2CSF202001R4800	F429148	0,225	1/6		
100		F202 AC-100/0,5	2CSF202001R4900	F429149	0,225	1/6		
4		30	25	F204 AC-25/0,03	2CSF204001R1250	F427812	0,375	1/3
	40		F204 AC-40/0,03	2CSF204001R1400	F427813	0,375	1/3	
	63		F204 AC-63/0,03	2CSF204001R1630	F427814	0,375	1/3	
	80		F204 AC-80/0,03	2CSF204001R1800	F429166	0,405	1/3	
	100		F204 AC-100/0,03	2CSF204001R1900	F429167	0,405	1/3	
	125		F204 AC-125/0,03	2CSF204001R1950	F429415	0,460	1/1	
	100	25	F204 AC-25/0,1	2CSF204001R2250	F427815	0,375	1/3	
		40	F204 AC-40/0,1	2CSF204001R2400	F427816	0,375	1/3	
		63	F204 AC-63/0,1	2CSF204001R2630	F427817	0,375	1/3	
		80	F204 AC-80/0,1	2CSF204001R2800	F429168	0,405	1/3	
		100	F204 AC-100/0,1	2CSF204001R2900	F429169	0,405	1/3	
		125	F204 AC-125/0,1	2CSF204001R2950	F429416	0,460	1/1	
	300	25	F204 AC-25/0,3	2CSF204001R3250	F427818	0,375	1/3	
		40	F204 AC-40/0,3	2CSF204001R3400	F427819	0,375	1/3	
		63	F204 AC-63/0,3	2CSF204001R3630	F427820	0,375	1/3	
		80	F204 AC-80/0,3	2CSF204001R3800	F429170	0,405	1/3	
		100	F204 AC-100/0,3	2CSF204001R3900	F429171	0,405	1/3	
		125	F204 AC-125/0,3	2CSF204001R3950	F429417	0,460	1/1	
	500	25	F204 AC-25/0,5	2CSF204001R4250	F427821	0,375	1/3	
		40	F204 AC-40/0,5	2CSF204001R4400	F427822	0,375	1/3	
		63	F204 AC-63/0,5	2CSF204001R4630	F427823	0,375	1/3	
		80	F204 AC-80/0,5	2CSF204001R4800	F429172	0,405	1/3	
		100	F204 AC-100/0,5	2CSF204001R4900	F429173	0,405	1/3	
		125	F204 AC-125/0,5	2CSF204001R4950	F429418	0,460	1/1	



2CSC400188F0001



2CSC400194F0001



2CSC400197F0001

