



3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FH200AC (30 mA)

		Соответствие стандартам		IEC/EN 61008
Электрические характеристики	Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)			AC
	Кол-во полюсов			2P, 4P
	Номинальный ток I _n	A	25, 40, 63	
	Номинальное напряжение U _e	IEC	B	230/400
		UL/CSA	B	240/415
	Номинальное напряжение изоляции U _i	B		500
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи	IEC	B	
		UL/CSA	B	
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи	B		
	Номинальная частота	Гц	50...60	
	Номинальный ток короткого замыкания I _{nc} =I _{Δc}	доп. защита - предохранитель	кА	предохр. gG 63 A
	Ном. откл. способность по току утечки на землю I _{Δm} =I _m			1
				6
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U _{imp}	кВ		
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	кВ		
Класс ограничения			III, возможности разъединителя	
Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)	A	250		
Механические характеристики	Рычаг управления			Черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.
	Индикатор срабатывания (CPI)			
	Электрическая износостойкость			10000
	Механическая износостойкость			20000
	Степень защиты	корпус	IP4X	
		зажимы	IP2X	
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло	°C/отн. влажность	
		пост. климат. условия	°C/отн. влажность	
		перем. климат. условия	°C/отн. влажность	
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)	IEC	°C	-25...+55
Температура хранения	UL/CSA	°C		
			-40...+70	
Монтаж	Тип зажима			как для серии F 200
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	IEC	мм ²	до 25/25
		UL/CSA	AWG	до 25/25
	Сечение шины для верхних/нижних зажимов	IEC	мм ²	
		UL/CSA	AWG	
	Момент затяжки зажимов	IEC	Нм	
		UL/CSA	фунт x дюйм	
	Инструмент			
	Монтаж			как для серии F 200
	Подключение			сверху и снизу
Присоединение шины				
Размеры и Масса	Размеры (В x Г x Ш)	2 P	мм	85 x 69 x 35
		4 P	мм	85 x 69 x 70
	Масса	2 P	г	
4 P		г		
Вспомогательные элементы	Дополняются: вспомогательный контакт сигнальный контакт/ вспомогательный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения			

AC

F 200 и FH 200 типа AC

Назначение: защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Маркировка: согласно EN 61008

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	10	16	F202 AC-16/0.01	2CSF202001R0160	779902	0.225	1/6
		25	F202 AC-25/0.03	2CSF202001R1250	780007	0.225	1/6
		40	F202 AC-40/0.03	2CSF202001R1400	780106	0.225	1/6
		63	F202 AC-63/0.03	2CSF202001R1630	780205	0.225	1/6
		80	F202 AC-80/0.03	2CSF202001R1800	914204	0.225	1/6
		100	F202 AC-100/0.03	2CSF202001R1900	914303	0.225	1/6
	100	25	F202 AC-25/0.1	2CSF202001R2250	780304	0.225	1/6
		40	F202 AC-40/0.1	2CSF202001R2400	780403	0.225	1/6
		63	F202 AC-63/0.1	2CSF202001R2630	780502	0.225	1/6
		80	F202 AC-80/0.1	2CSF202001R2800	914402	0.225	1/6
		100	F202 AC-100/0.1	2CSF202001R2900	914501	0.225	1/6
		300	25	F202 AC-25/0.3	2CSF202001R3250	780601	0.225
	40		F202 AC-40/0.3	2CSF202001R3400	780700	0.225	1/6
	63		F202 AC-63/0.3	2CSF202001R3630	780809	0.225	1/6
	80		F202 AC-80/0.3	2CSF202001R3800	914600	0.225	1/6
	100		F202 AC-100/0.3	2CSF202001R3900	914709	0.225	1/6
	500		25	F202 AC-25/0.5	2CSF202001R4250	780908	0.225
		40	F202 AC-40/0.5	2CSF202001R4400	781004	0.225	1/6
63		F202 AC-63/0.5	2CSF202001R4630	781103	0.225	1/6	
80		F202 AC-80/0.5	2CSF202001R4800	914808	0.225	1/6	
100		F202 AC-100/0.5	2CSF202001R4900	914907	0.225	1/6	
4		30	25	F204 AC-25/0.03	2CSF204001R1250	781202	0.375
	40		F204 AC-40/0.03	2CSF204001R1400	781301	0.375	1/3
	63		F204 AC-63/0.03	2CSF204001R1630	781400	0.375	1/3
	80		F204 AC-80/0.03	2CSF204001R1800	916604	0.405	1/3
	100		F204 AC-100/0.03	2CSF204001R1900	916703	0.405	1/3
	125		F204 AC-125/0.03	2CSF204001R1950	941507	0.500	1/3
	100	25	F204 AC-25/0.1	2CSF204001R2250	781509	0.375	1/3
		40	F204 AC-40/0.1	2CSF204001R2400	781608	0.375	1/3
		63	F204 AC-63/0.1	2CSF204001R2630	781707	0.375	1/3
		80	F204 AC-80/0.1	2CSF204001R2800	916802	0.405	1/3
		100	F204 AC-100/0.1	2CSF204001R2900	916901	0.405	1/3
		125	F204 AC-125/0.1	2CSF204001R2950	941606	0.500	1/3
	300	25	F204 AC-25/0.3	2CSF204001R3250	781806	0.375	1/3
		40	F204 AC-40/0.3	2CSF204001R3400	781905	0.375	1/3
		63	F204 AC-63/0.3	2CSF204001R3630	782001	0.375	1/3
		80	F204 AC-80/0.3	2CSF204001R3800	917007	0.405	1/3
		100	F204 AC-100/0.3	2CSF204001R3900	917106	0.405	1/3
		125	F204 AC-125/0.3	2CSF204001R3950	941705	0.500	1/3
	500	25	F204 AC-25/0.5	2CSF204001R4250	782100	0.375	1/3
		40	F204 AC-40/0.5	2CSF204001R4400	782209	0.375	1/3
		63	F204 AC-63/0.5	2CSF204001R4630	782308	0.375	1/3
		80	F204 AC-80/0.5	2CSF204001R4800	917205	0.405	1/3
		100	F204 AC-100/0.5	2CSF204001R4900	917304	0.405	1/3
		125	F204 AC-125/0.5	2CSF204001R4950	941804	0.500	1/3
2	30	25	FH202 AC-25/0.03	2CSF202004R1250	893608	0.225	1/6
		40	FH202 AC-40/0.03	2CSF202004R1400	893707	0.225	1/6
		63	FH202 AC-63/0.03	2CSF202004R1630	892007	0.200	1/6
4	30	25	FH204 AC-25/0.03	2CSF204004R1250	893905	0.375	1/3
		40	FH204 AC-40/0.03	2CSF204004R1400	894001	0.375	1/3
		63	FH204 AC-63/0.03	2CSF204004R1630	892304	0.350	1/3



2CSC40050F0001



2CSC40051F0001



Примечание: У ВДТ серии FH200 рабочий рычаг черного цвета