



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 _{cs}	доп. защита - предохранитель kA gL 100 A		предохран. gG 63 A	
	Ном. откл. способность по току утечки на землю I _{Δm} =I _m		кА	1	
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U _{imp}		кВ	6	
	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			



F200 AC	F200 A	F200 AC AP-R	F200 A AP-R	F200 AC S	F200 A S
IEC/EN 61008, UL 1053 a					
AC	A	AC	A	AC	A
16, 25, 40, 63, 80, 100, 125		2P, 4P (для 125 A - только 4P) 25, 40, 63	25, 40, 63, 80, 100, 125	40, 63	40, 63, 80, 100, 125
		230/400 - 240/415 480Y/277 (до 63 A) 500 254 (440 для 125 A) 277 (до 63 A) 110 (185 для 125 A) 50...60 10 (для 125 A предохранитель gL 125 A)			
		1 (1,25 для 125 A)			
		6			
		2.5			
		III, возможности разъединителя			
250		3000		5000	
синий, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.					
		да 10000 (2000 для 125 A) 20000 (5000 для 125 A)			
		IP4X IP2X			
		28 циклов при 55/95...100 23/83 - 40/93 - 55/20 25/95 - 40/95			
		-25...+55 (-25...+40 для 125 A) -35...+70 (до 63 A) -40...+70			
цилиндрическая 2-направленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию (для In > 63 A - винтовая) 25/25 (35/35, для In > 63 A - только 1 зажим) 18-4 (до 63 A) 10/10 (для In < 63 A) 18-8 (до 63 A) 2.8 (4.8 для In > 63 A; 3 для In = 125 A) 25 (до 63 A) N 2 Pozidriv на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления сверху и снизу без инструментов, только снизу (для аппаратов с In < 125 A)					
		85 x 69 x 35 85 x 69 x 70 (85 x 69.5 x 72 для 125 A) 200 350 (380 для In = 80 и 100 A, 460 для In = 125A)			
		да (In < 125 A) да нет да (In < 125 A)			