



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 _{dc}			предохр. gG 63 A
		доп. защита - предохранитель	кА	
			gL 100 A	
	Механические характеристики	Ном. откл. способность по току утечки на землю I _{Δm} =I _m		кА
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
Рычаг управления				Черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.
Индикатор срабатывания (CPI)				
Электрическая износостойкость				10000
Механическая износостойкость				20000
Степень защиты		корпус		IP4X
	зажимы		IP2X	
Монтаж	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		
		°C	-40...+70	
Размеры и Масса	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			
Вспомогательные элементы	Монтаж			как для серии F 200
	Подключение			сверху и снизу
	Присоединение шины			
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)			