Выключатели дифференциального тока
Технические характеристики FH200 (Compact Home)



			FH200
Стандарты			ГОСТ Р 51326.1-99 (IEC 61008-1); ГОСТ 31601.2.1-2012 (IEC 61008-2-1)
Электрические характеристики			
Тип (форма волны обнаруженной утечки на землю)			AC
Полюса			2P, 4P
Номинальный ток I_n		A	25, 40, 63
Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$		мА	30, 100, 300
Номинальное напряжение U_e		В	230/400 - 240/415
Напряжение изоляции U_i		В	500
Макс. рабочее напряжение тестирования цепи		В	254
Мин. рабочее напряжение тестирования цепи		В	110
		В	170 для IΔn=30мА[1]
Номинальная частота		Гц	50..60
Номинальный условный ток короткого замыкания $I_{nc}=I_A$		кА	6 (устройство защита от к.з-предохранитель gG 63A)
Номинальная дифференциальная отключающая способность $I_{\Delta m}=I_m$		кА	1
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}		кВ	4
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ	2.5
Устойчивость к импульсным токам (форма волны 8/20)		A	250
Механические характеристики			
Рычаг			Черный, блокировка в положении ВКЛ/ВЫКЛ
Индикатор положения контактов (CPI)			нет
Электрическая износостойкость			10.000
Механическая износостойкость			20.000
Степень защиты	корпус		IP4X
	клеммы		IP2X
Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло	°C/RH	28 циклов при 55/95…100
	пост. климат. усл.	°C/RH	23/83 - 40/93 - 55/20
	перем. климат. усл.	°C/RH	25/95 - 40/95
Температура окружающего воздуха (при среднесуточной ≤ +35 °C)		°C	-5..+40
Температура хранения		°C	-40…+70
Монтаж			
Тип клемм			двойные цилиндрические клеммы
Сечение клемм сверху/снизу для кабелей		мм²	25/25
Сечение клемм сверху/снизу для шин		мм²	10/10
Момент затяжки клемм		Н*м	2.8
Инструмент			Nr. 2 Pozidriv
Установка			на DIN-рейку согл. EN 60715 (35 мм)
Подключение питания			сверху или снизу
Габаритные размеры и масса			
Габариты (В x Г x Ш)	2P	мм	85 x 69 x 35
	4P	мм	85 x 69 x 70
Масса	2P	г	200
	4P	г	350
Совместимость со вспомогательными элементами			
Совместимость с:	F2C-ARH устройство авт. включения		да (2-пол. версии на 30 мА и 100 мА)

[1] только для версий с маркировкой EN 61008-1; EN 61008-2-1.



FH202



FH204

FH 200, тип AC

Назначение: защита от переменного синусоидального тока утечки на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.
Стандарты: ГОСТ Р 51326.1-99 (IEC 61008-1); ГОСТ 31601.2.1-2012 (IEC 61008-2-1)
Маркировка: согласно IEC 61008-1, IEC 61008-2-1

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток IΔn мА	Ном. ток In A	Bbn 8012542 EAN	Информация для заказа Тип	Код заказа		Масса кг	Упак. 1 шт шт.
2	30	25	891802	FH202 AC-25/0.03	2CSF202004R1250		0.200	1/6
		40	891901	FH202 AC-40/0.03	2CSF202004R1400		0.200	1/6
		63	892007	FH202 AC-63/0.03	2CSF202004R1630		0.200	1/6
	100	25	894506	FH202 AC-25/0.1	2CSF202006R2250		0.225	1/6
		40	894605	FH202 AC-40/0.1	2CSF202006R2400		0.225	1/6
		63	894704	FH202 AC-63/0.1	2CSF202006R2630		0.225	1/6
	300	25	893004	FH202 AC-25/0.3	2CSF202003R3250		0.225	1/6
		40	893103	FH202 AC-40/0.3	2CSF202003R3400		0.225	1/6
		63	893202	FH202 AC-63/0.3	2CSF202003R3630		0.225	1/6
4	30	25	892106	FH204 AC-25/0.03	2CSF204004R1250		0.350	1/3
		40	892205	FH204 AC-40/0.03	2CSF204004R1400		0.350	1/3
		63	892304	FH204 AC-63/0.03	2CSF204004R1630		0.350	1/3
	100	25	895404	FH204 AC-25/0.1	2CSF204006R2250		0.375	1/3
		40	895503	FH204 AC-40/0.1	2CSF204006R2400		0.375	1/3
		63	895602	FH204 AC-63/0.1	2CSF204006R2630		0.375	1/3
	300	25	893301	FH204 AC-25/0.3	2CSF204003R3250		0.375	1/3
		40	893400	FH204 AC-40/0.3	2CSF204003R3400		0.375	1/3
		63	893509	FH204 AC-63/0.3	2CSF204003R3630		0.375	1/3