

Выключатели нагрузки (мини-рубильники)



РВ110312-3S



РВ110313-3S



РВ110314-3S



РВ110315-3S



Функции

Выключатели нагрузки (мини-рубильники) выполняют следующие функции:

- Управление (включение и отключение цепей под нагрузкой).
- Двойной разрыв цепи обеспечивает гарантированное отключение питания и отсутствие «спекания» контактов под нагрузкой.

1 полюс

Выключатели нагрузки Easy9	
Номинальный ток (Ie)	
40 А	EZ9S16140
63 А	EZ9S16163
80 А	EZ9S16180
100 А	EZ9S16191
125 А	EZ9S16192
Номинальное напряжение (Ue)	230 В, 50/60 Гц
Количество модулей Ш = 18 мм	1

2 полюса

Выключатели нагрузки Easy9	
Номинальный ток (Ie)	
40 А	EZ9S16240
63 А	EZ9S16263
80 А	EZ9S16280
100 А	EZ9S16291
125 А	EZ9S16292
Номинальное напряжение (Ue)	400 В, 50/60 Гц
Количество модулей Ш = 18 мм	2

3 полюса

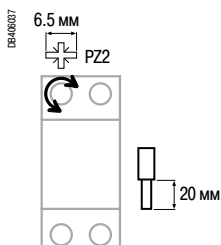
Выключатели нагрузки Easy9	
Номинальный ток (Ie)	
40 А	EZ9S16340
63 А	EZ9S16363
80 А	EZ9S16380
100 А	EZ9S16391
125 А	EZ9S16392
Номинальное напряжение (Ue)	400 В, 50/60 Гц
Количество модулей Ш = 18 мм	4

4 полюса

Выключатели нагрузки Easy9	
Номинальный ток (Ie)	
40 А	EZ9S16440
63 А	EZ9S16463
80 А	EZ9S16480
100 А	EZ9S16491
125 А	EZ9S16492
Номинальное напряжение (Ue)	400 В, 50/60 Гц
Количество модулей Ш = 18 мм	3

Сертификация в соответствии с ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-1)

Присоединение



Жёсткие медные кабели

≤ 50 мм² Момент затяжки: 3.5 Н·м

Гибкие медные кабели

≤ 35 мм² Момент затяжки: 3.5 Н·м

Выключатели нагрузки (мини-рубильники)



Усиленная рукоятка управления в электроустановках для жилищного строительства и предприятий сферы обслуживания в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50030.3-99
Рукоятка I - O («включено» - «отключено») на передней панели для ручного управления

Характеристики

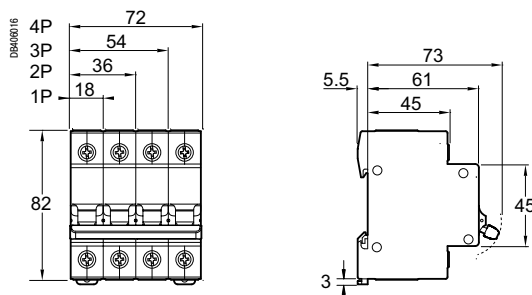
Основные характеристики

Категория применения	AC-22 A
Допустимый сквозной ток короткого замыкания (I _{cs})	12 Ie в течение 1 с
Условный номинальный ток короткого замыкания (I _{nc})	5000 A
Допустимый ток включения на короткое замыкание (I _{cm})	15 Ie

Дополнительные характеристики

Степень защиты (МЭК 60529)	Открытый аппарат	IP20	
	Аппарат в модульном шкафу	IP40	
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Механическая	40 - 100 A	8500
		125 A	7000
	Электрическая	40 - 100 A	1500
		125 A	1000
Рабочая температура	От -5 до +55 °C		
Температура хранения	От -5 до +70 °C		
Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)		

Размеры (мм)



Масса (г)

Тип	Выключатели нагрузки Easy9
1 полюс	90
2 полюса	175
3 полюса	260
4 полюса	345