

Выключатели нагрузки (мини-рубильники)

EAC

PB11312-35



PB11313-36



PB11314-36



PB11315-35



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

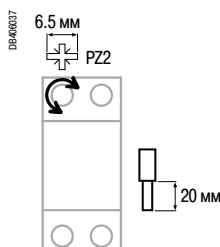
Выключатели нагрузки Easy9	
Номинальный ток (Ie)	
40 А	EZ9S16340
63 А	EZ9S16363
80 А	EZ9S16380
100 А	EZ9S16391
125 А	EZ9S16392
Номинальное напряжение (Ue)	400 В, 50/60 Гц
Количество модулей Ш = 18 мм	3

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	4

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

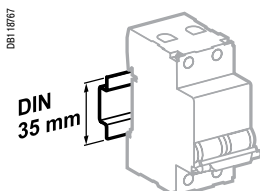
Easy9

Управление
электропитанием

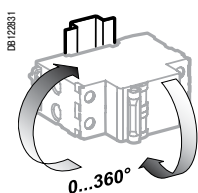
Выключатели нагрузки (мини-рубильники)



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



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



Любое установочное положение

Характеристики

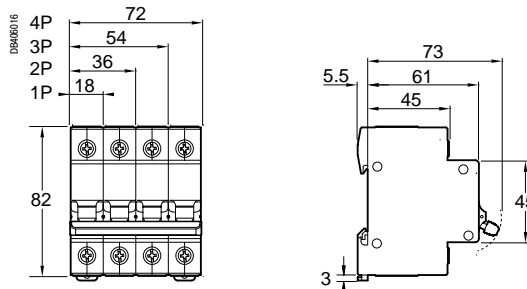
Основные характеристики

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)

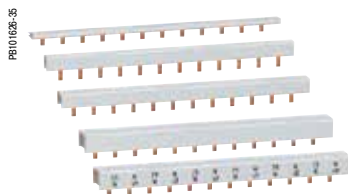
Тип	Выключатели нагрузки Easy9
1 полюс	90
2 полюса	175
3 полюса	260
4 полюса	345

Применение гребёнчатых шин в сочетании с системами распределения тока и коммутационной аппаратурой Schneider Electric позволяет собирать электрощиты, протестированные в соответствии со стандартом МЭК 60439-1.

Функции

Гребёнчатые шины:

- Обеспечивают простой, надёжный монтаж коммутационной аппаратуры благодаря разметке медных элементов, позволяющей легко размещать зубья шины напротив соответствующих клемм аппаратов.
- Могут быть легко обрезаны до нужной длины.
- Поставляются с 2 боковыми заглушками IP20 (использование заглушек обязательно после обрезки).
- Свободные зубья могут быть изолированы помощью защитных колпачков.



Гребёнчатые шины

Гребёнчатые шины с возможностью обрезки до нужной длины

Количество полюсов	Номинальный ток	Количество модулей Ш = 18 мм	Описание	
1P	63	12	12 модулей	10387
		57	1 м	10388
2P		12	12 модулей	10389
		57	1 м	10390
3P		12	12 модулей	10391
		57	1 м	10392
4P		12	12 модулей	10393
		57	1 м	10394
L1N/L2N/L3N	57	1 м	10395	



Аксессуары

Тип	
Комплект из 4 переходников 35 мм ²	10397
Комплект из 10 боковых заглушек (2 фазы)	10398
Комплект из 10 боковых заглушек (3 фазы)	10399
Комплект из 10 боковых заглушек (4 фазы)	10405
Комплект из 10 защитных колпачков	10396