

Комбинированные разъединители-предохранители SBI



МЭК EN 60947-3



MGN15707



MGN15712




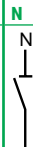




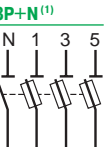

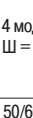
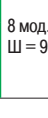
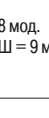
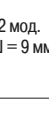
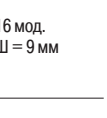
MGN15714



MGN15718

- Комбинированные разъединители-предохранители SBI обеспечивают защиту от перегрузок и коротких замыканий.
 - Применяются на промышленных объектах, где требуется высокая отключающая способность аппаратов защиты.
 - Выполняют функции разъединителя, но не могут использоваться в качестве выключателя нагрузки.
 - Оборудуются световым индикатором срабатывания патрона предохранителя.
- Патрон предохранителя общего назначения типа **gG** обеспечивает защиту от токов перегрузки и короткого замыкания.
- Патрон предохранителя типа **aM** обеспечивает только защиту от токов короткого замыкания и применяется с нагрузками, имеющими высокие пусковые токи (электродвигатели, первичные обмотки трансформаторов и т.д.).

Каталожные номера

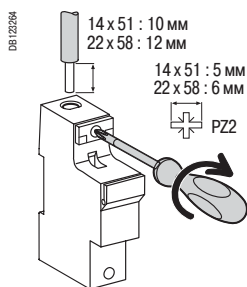
Патроны предохранителя							Разъединители-предохранители SBI					
Тип	Ном. ток	Раб. напряже-ние (Ue)	Ток кз (Isc)				Тип сети					
			aM	gG	aM	gG	N	1P	1P+N ⁽¹⁾	2P	3P	3P+N ⁽¹⁾
14 x 51 мм 	10 A	690 В пер. тока	-	80 кА	-	15787	 DBI 12796 3 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12797 3 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12798 6 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12799 6 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12800 9 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12801 12 мод. Ш = 9 мм
	16 A	690 В пер. тока	-	80 кА	-	15788						
	25 A	690 В пер. тока	120 кА	-	15762	-						
	32 A	500 В пер. тока	120 кА	120 кА	15763	15791						
	40 A	500 В пер. тока	120 кА	120 кА	15764	15792						
	50 A	400 В пер. тока	120 кА	-	15765	-						
22 x 58 мм	32 A	690 В пер. тока	-	80 кА	-	15794	 DBI 12796 4 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12797 4 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12798 8 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12799 8 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12800 12 мод. Ш = 9 мм	 DBI 12801 16 мод. Ш = 9 мм
	40 A	690 В пер. тока	80 кА	80 кА	15751	15795						
	50 A	690 В пер. тока	80 кА	80 кА	15752	15796						
	63 A	690 В пер. тока	80 кА	80 кА	15753	15797						
	80 A	690 В пер. тока	80 кА	80 кА	15754	15798						
	100 A	500 В пер. тока	120 кА	-	15755	-						

Рабочая частота: 50/60 Гц

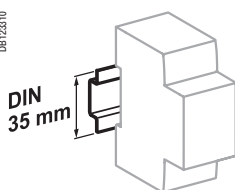
(1) Полос нейтралы поставляется снабжённый заблокированным штырём

Комбинированные разъединители-предохранители SBI

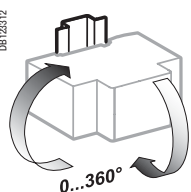
Присоединение



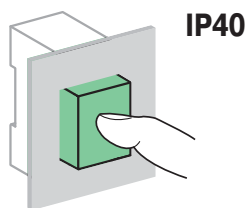
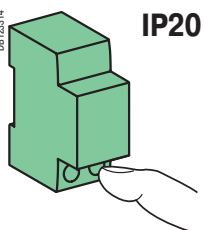
Тип патрона предохранителя	Момент затяжки	Медные кабели		Распределительная клемма	
		Жёсткие	Гибкие или с наконечником	Жёсткие кабели	Гибкие кабели
14 x 51 мм	3,5 Н·м	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 10 мм ²	2,5 - 10 мм ²
22 x 58 мм	3,5 Н·м	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 16 мм ²



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке 35 мм



Любое установочное положение



Технические характеристики

Основные характеристики	
Напряжение изоляции (Ui)	690 В
Категория применения	AC20В Разъединение за счёт перемещения выдвигного блока (нельзя выполнять под нагрузкой)
Дополнительные характеристики	
Степень защиты (МЭК 60529)	Открытый аппарат IP20 Аппарат в модульном шкафу IP40
Рабочая температура	-20 °С - +60 °С
Температура хранения	-40 °С - +80 °С
Сигнализация срабатывания предохранителя	С помощью неоновый индикатора (зажигается после срабатывания предохранителя)

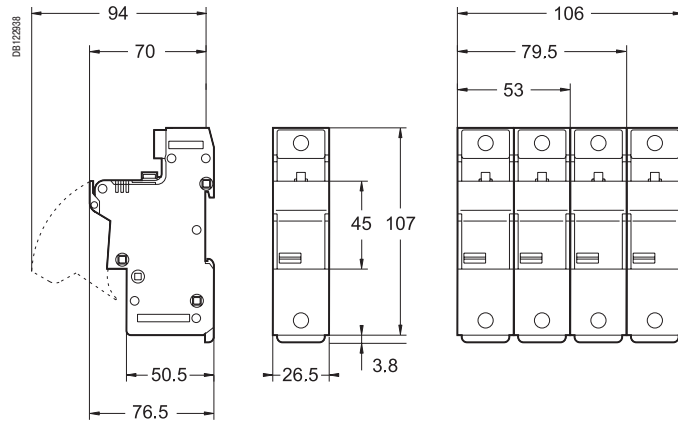
Максимальные допустимые характеристики патронов предохранителя

Тип патрона предохранителя		I _{th}	P _{max} *
14 x 51 мм	aM	50 А	3 Вт
	gG	50 А	5 Вт
22 x 58 мм	aM	125 А	9,5 Вт
	gG	100 А	9,5 Вт

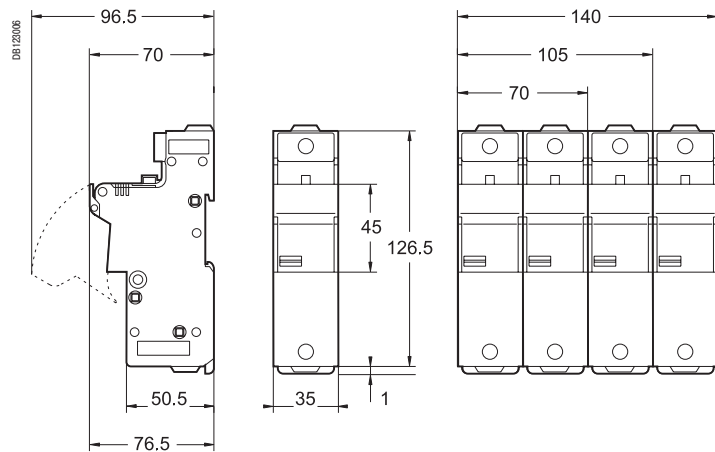
*P_{max}: максимальная рассеиваемая мощность патрона предохранителя

Комбинированные разъединители-предохранители SBI

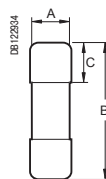
Размеры (мм)



14 x 51 мм



22 x 58 мм



aM, gG

Размеры патронов aM, gG

Тип	A	B	C
14 x 51 мм	14,3	51	13,8
22 x 58 мм	22,2	58	16,2