

### Секционирование с гарантированным отключением

- Возможность секционирования в промышленных электроустановках в соответствии со стандартом МЭК/EN 60947-3.
- Зелёная полоса гарантирует физическое размыкание контактов и обеспечивает полную безопасность выполнения работ на отходящей цепи.

PE105266-40

DB112818



PE105264-40

PE105265-40



Управляющие выключатели нагрузки

### Управляющие выключатели нагрузки iSW (20, 32 А)

**МЭК/EN 60669-1, выключатель нагрузки iSW с индикатором**

**МЭК/EN 60669-2-4, выключатель нагрузки iSW без индикатора**

Эти выключатели нагрузки служат для:

- Управления (коммутация цепей под нагрузкой).
- 1- и 2-полюсные выключатели нагрузки с индикатором или без него.
- Секционирование (выключатели нагрузки без индикатора МЭК/EN 60669-2-4).

### Выключатели-разъединители iSW (40 - 125 А)

#### МЭК 60947-3

Выключатели-разъединители выполняют функции:

- Управления (коммутация цепей под нагрузкой).

#### Вспомогательный контакт OF iSW

- Устанавливается слева от выключателя нагрузки для сигнализации его положения «включено» или «отключено». Имеет в своём составе замыкающий (НО) или размыкающий (НЗ) контакт.

#### Аксессуар

- Приспособление для блокировки выключателя нагрузки в положении «включено» или «отключено» с помощью навесного замка.

### Каталожные номера

#### Управляющие выключатели нагрузки iSW 20, 32 А

Кол-во полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм
1	Ном. ток	Напряжение (Ue)		
 DB118898	20 А	250 В пер. тока	<b>A9S60120</b>	2
	32 А	250 В пер. тока	<b>A9S60132</b>	
 DB118899	20 А	250 В пер. тока	-	2
	32 А	415 В пер. тока	<b>A9S60220</b>	
		250 В пер. тока	-	
		415 В пер. тока	<b>A9S60232</b>	
 DB119000	20 А	415 В пер. тока	<b>A9S60320</b>	4
	32 А	415 В пер. тока	<b>A9S60332</b>	
 DB119001	20 А	415 В пер. тока	<b>A9S60420</b>	4
	32 А	415 В пер. тока	<b>A9S60432</b>	
Рабочая частота			50/60 Гц	

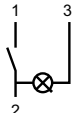
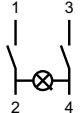
РВ 00264-40



Управляющие выключатели нагрузки с индикатором

## Каталожные номера (продолжение)

### Управляющие выключатели нагрузки с индикатором iSW 20, 32 A

Кол-во полюсов			Кол-во модулей Ш = 9 мм
DB122819 	Ном. ток	Индикатор 230 В	2
	20 А	A9S61 120	
	32 А	A9S61 132	
<b>2</b>			
DB122820 	Ном. ток	Индикатор 230 В	2
	20 А	A9S61 220	
	32 А	A9S61 232	
Рабочая частота		50/60 Гц	

### Сменные индикаторы для выключателей нагрузки iSW 20, 32 A

Тип		
<b>Неоновая лампа</b>	Напряжение (Ue)	
Поставляется с красным рассеивателем (комплект из 10 шт.)	230 В пер. тока	15111
<b>Лампа накаливания (P = 1, 2 Вт)</b>		
Поставляется с красным рассеивателем (комплект из 10 шт.)	12 В пер./пост. тока	15112
	24 В пер./пост. тока	15113
	48 В пер./пост. тока	15114

РВ 00266-40




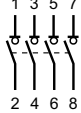


Выключатели-разъединители

РВ 00267-40



### Выключатели-разъединители iSW 40 - 125 A

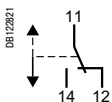
Кол-во полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм
DB11898 	Ном. ток	Напряжение (Ue)		2
	40 А	250 В пер. тока	A9S60140	
	63 А	250 В пер. тока	A9S60163	
	100 А	250 В пер. тока	A9S60191	
	125 А	250 В пер. тока	A9S60192	
<b>2</b>				
DB11899 	Ном. ток	Напряжение (Ue)		4
	40 А	415 В пер. тока	A9S60240	
	63 А	415 В пер. тока	A9S60263	
	100 А	415 В пер. тока	A9S60291	
	125 А	415 В пер. тока	A9S60292	
<b>3</b>				
DB11900 	Ном. ток	Напряжение (Ue)		6
	40 А	415 В пер. тока	A9S60340	
	63 А	415 В пер. тока	A9S60363	
	100 А	415 В пер. тока	A9S60391	
	125 А	415 В пер. тока	A9S60392	
<b>4</b>				
DB11901 	Ном. ток	Напряжение (Ue)		8
	40 А	415 В пер. тока	A9S60440	
	63 А	415 В пер. тока	A9S60463	
	100 А	415 В пер. тока	A9S60491	
	125 А	415 В пер. тока	A9S60492	
Рабочая частота		50/60 Гц		



OF iSW

### Каталожные номера (продолжение)

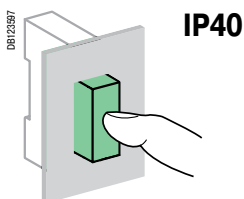
Вспомогательный контакт				
Тип				Кол-во модулей
				Ш = 9 мм
OF iSW	Ном. ток	Напряжение (Ue)	A9A15096	2
	3 А	415 В пер. тока		
	6 А	250 В пер. тока		



Аксессуары	
Тип	
Навесная блокировка (под навесной замок 8 мм)	
Комплект из двух штук	26970

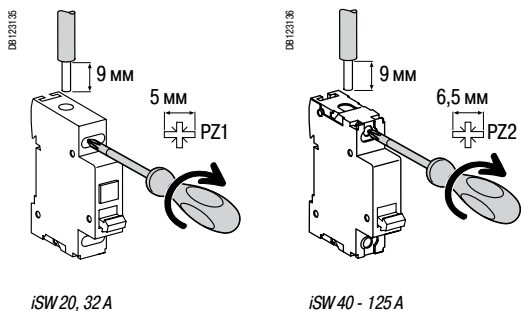
### Технические характеристики

Основные характеристики	iSW 20, 32 A	iSW 40 - 125 A	
Напряжение изоляции (Ui)	<b>Без индикатора</b> ■ 1P: 250 В пер. тока ■ 2P, 3P, 4P: 500 В пер. тока	<b>С индикатором</b> 250 В пер. тока	1P: 250 В пер. тока 2P, 3P, 4P: 500 В пер. тока
Степень загрязнения	2	3	
<b>Силовая цепь</b>			
Импульсное напряжение (Uimp)	4 кВ	6 кВ	
Категория применения	AC - 22 A	AC - 22 A	
Допустимый сквозной ток короткого замыкания (Icw)	-	40 A, 63 A: 1260 A 100 A, 125 A: 2500 A	
Условный номинальный ток короткого замыкания (Inc)	3 кА согласно стандарту МЭК/EN 60669-2-4	6 кА согласно стандарту МЭК 60947-3	
Допустимый ток включения на короткое замыкание	-	40 A, 63 A: 4,2 кА 100 A, 125 A: 5 кА	
Использование в сети постоянного тока	48 В (110 В с двумя последовательными полюсами)		
<b>Дополнительные характеристики</b>			
Степень защиты	IP40 (передняя панель)		
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	300000	50000
		Механическая	30000
			100 A iSW: 10000
			125 A iSW: 2500
Рабочая температура	-20 °C ... +50 °C		
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C		
Тропическое исполнение	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)		



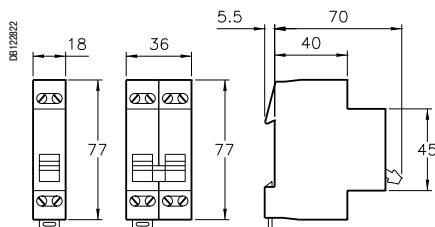
DB12387

### Присоединение

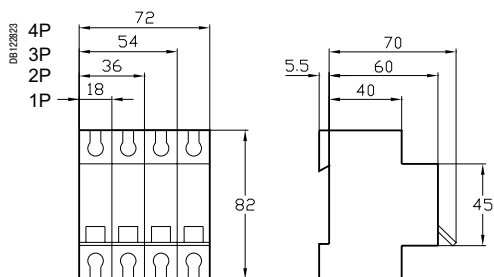


Тип	Ном. ток	Момент затяжки	Медные кабели	
			Жёсткие	Гибкие или с наконечником
iSW	20, 32 A	1,2 Н·м	10 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>
	40 - 125 A	3,5 Н·м	≤ 50 мм <sup>2</sup>	≤ 35 мм <sup>2</sup>
OF iSW	-	1,2 Н·м	10 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>

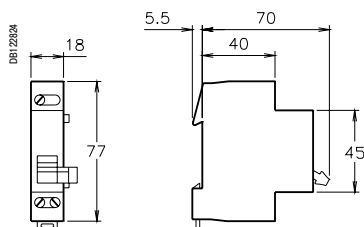
### Размеры (мм)



1P, 2P      3P, 4P  
iSW 20, 32 A



iSW 40 - 125 A



OF iSW