

### 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.

PEI 105296-40

DBI 12818



PEI 105294-40

PEI 105296-40



Управляющие выключатели нагрузки

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

**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 A)

#### 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 A

Кол-во полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм
1	Ном. ток	Напряжение (Ue)		
DBI 18898 1 2	20 A	250 В пер. тока	A9S60120	2
	32 A	250 В пер. тока	A9S60132	
DBI 18899 1 3 2 4	20 A	250 В пер. тока	-	2
	32 A	415 В пер. тока	A9S60220	
		250 В пер. тока	-	
415 В пер. тока		415 В пер. тока	A9S60232	
	3			
DBI 19000 1 3 5 2 4 6	20 A	415 В пер. тока	A9S60320	4
	32 A	415 В пер. тока	A9S60332	
4				
DBI 19001 1 3 5 7 2 4 6 8	20 A	415 В пер. тока	A9S60420	4
	32 A	415 В пер. тока	A9S60432	
Рабочая частота			50/60 Гц	



Управляющие выключатели нагрузки с индикатором

## Каталожные номера (продолжение)

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

Кол-во полюсов			Кол-во модулей Ш = 9 мм
1 DB122819 	Ном. ток	Индикатор 230 В	2
	20 А	A9S61 120	
	32 А	A9S61 132	
<b>2</b>			
2 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 А

Тип		
<b>Неоновая лампа</b>	<b>Напряжение (Ue)</b>	
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



Выключатели-разъединители



### Выключатели-разъединители iSW 40 - 125 А

Кол-во полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм
1 DB118988 	Ном. ток	Напряжение (Ue)		2
	40 А	250 В пер. тока	A9S60 140	
	63 А	250 В пер. тока	A9S60 163	
	100 А	250 В пер. тока	A9S60 191	
	125 А	250 В пер. тока	A9S60 192	
<b>2</b>				
2 DB118989 	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>				
3 DB119000 	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>				
4 DB119001 	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		

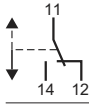


OF iSW

## Каталожные номера (продолжение)

Вспомогательный контакт				
Тип				Кол-во модулей Ш = 9 мм
OF iSW	Ном. ток	Напряжение (Ue)	A9S15096	2
	3 А	415 В пер. тока		
	6 А	250 В пер. тока		

DB12821

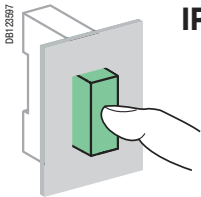


## Аксессуары

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

## Технические характеристики

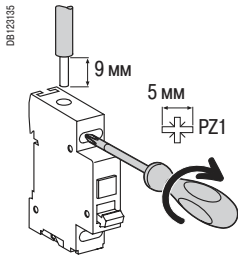
Основные характеристики	iSW 20, 32 A	iSW 40 - 125 A		
Напряжение изоляции (Ui)	<b>Без индикатора</b> ■ 1P: 250 В пер. тока ■ 2P, 3P, 4P: 500 В пер. тока	<b>С индикатором</b> 250 В пер. тока		
Степень загрязнения	2	3		
<b>Силовая цепь</b>				
Импульсное напряжение (Uimp)	4 кВ	6 кВ		
Категория применения	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	40, 63 A iSW: 20000 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)			



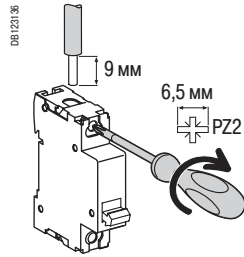
IP40

DB12897

## Присоединение



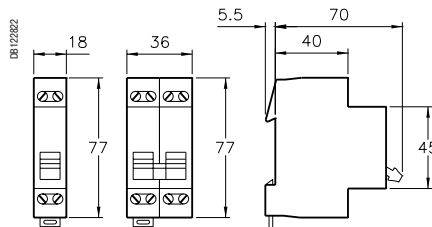
iSW 20, 32 A



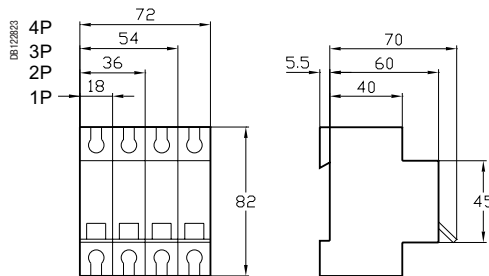
iSW 40 - 125 A

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>

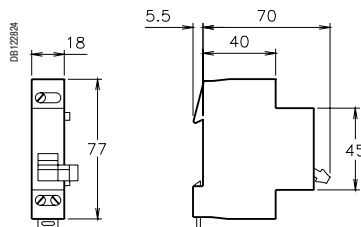
## Размеры (мм)



1P, 2P 3P, 4P  
iSW 20, 32 A



iSW 40 - 125 A



OF iSW