

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.

PB1050640

DB122818



PB1052640



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.

Аксессуары

- 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	Ном. ток			Напряжение (Ue)	Кол-во модулей Ш = 9 мм
1	20 A	250 В пер. тока		A9S60120	2
	32 A	250 В пер. тока		A9S60132	
2	20 A	250 В пер. тока		-	2
		415 В пер. тока		A9S60220	
3	20 A	250 В пер. тока		-	4
		415 В пер. тока		A9S60232	
4	20 A	415 В пер. тока		A9S60320	4
		415 В пер. тока		A9S60332	
Рабочая частота				50/60 Гц	

PB105264-40



Управляющие выключатели нагрузки с индикатором

PB105266-40



Выключатели-разъединители

PB105267-40



Каталожные номера (продолжение)

Управляющие выключатели нагрузки с индикатором iSW 20, 32 A

Кол-во полюсов	Ном. ток			Кол-во модулей Ш = 9 мм
1	20 A	Индикатор 230 В		2
	32 A	A9S61120 A9S61132		
2	20 A	A9S61220		2
	32 A	A9S61232		
Рабочая частота			50/60 Гц	

Сменные индикаторы для выключателей нагрузки iSW 20, 32 A

Тип

Неоновая лампа	Напряжение (Ue)	
Поставляется с красным рассеивателем (комплект из 10 шт.)	230 В пер. тока	15111
Лампа накаливания (Р = 1,2 Вт)		
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 iSW 40 - 125 A

Кол-во полюсов	Ном. ток			Напряжение (Ue)	Кол-во модулей Ш = 9 мм
1	40 A	250 В пер. тока		A9S60140	2
	63 A	250 В пер. тока		A9S60163	
	100 A	250 В пер. тока		A9S60191	
	125 A	250 В пер. тока		A9S60192	
2	40 A	415 В пер. тока		A9S60240	4
	63 A	415 В пер. тока		A9S60263	
	100 A	415 В пер. тока		A9S60291	
	125 A	415 В пер. тока		A9S60292	
3	40 A	415 В пер. тока		A9S60340	6
	63 A	415 В пер. тока		A9S60363	
	100 A	415 В пер. тока		A9S60391	
	125 A	415 В пер. тока		A9S60392	
4	40 A	415 В пер. тока		A9S60440	8
	63 A	415 В пер. тока		A9S60463	
	100 A	415 В пер. тока		A9S60491	
	125 A	415 В пер. тока		A9S60492	
Рабочая частота			50/60 Гц		

PB10264-40



OFiSW

Каталожные номера (продолжение)

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

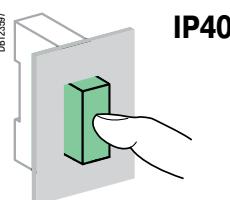
Аксессуары

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

Технические характеристики

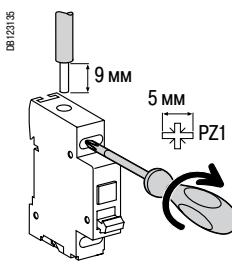
Основные характеристики		iSW 20, 32 A	iSW 40 - 125 A
Напряжение изоляции (Ui)		Без индикатора ■ 1P: 250 В пер. тока ■ 2P, 3P, 4P: 500 В пер. тока	С индикатором 250 В пер. тока
Степень загрязнения		2	3
Силовая цепь			
Импульсное напряжение (Uiimp)		4 кВ	6 кВ
Категория применения		AC - 22 A	AC - 22 A
Допустимый 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)		
Дополнительные характеристики			
Степень защиты	IP40 (передняя панель)		
Износостойкость (кол-во циклов B-O)	Электрическая Механическая	300000 30000	50000 40, 63 A iSW 100 A iSW 125 A iSW 20000 10000 2500
Рабочая температура	-20 °C ... +50 °C		
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C		
Тропическое исполнение	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)		

DB12397

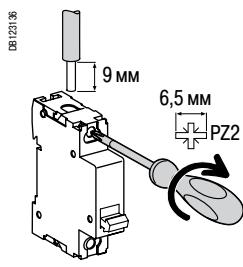


IP40

Присоединение



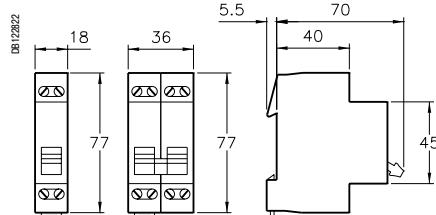
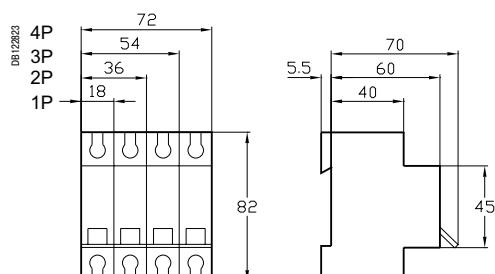
iSW 20, 32 A



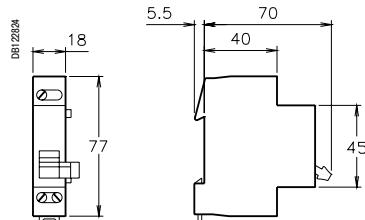
iSW 40 - 125 A

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

Размеры (мм)

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

iSW 40 - 125 A



OFiSW