

Выключатели нагрузки iSW

Предложение на токи 20, 32 А

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.



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).

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 модулей Ш = 9 мм
Кол-во полюсов				
1	Ном. ток	Напряжение (Ue)		
	20 А	250 В пер. тока	A9S60120	2
	32 А	250 В пер. тока	A9S60132	
2				
	20 А	250 В пер. тока	-	2
		415 В пер. тока	A9S60220	
	32 А	250 В пер. тока	-	
		415 В пер. тока	A9S60232	
3				
	20 А	415 В пер. тока	A9S60320	4
	32 А	415 В пер. тока	A9S60332	
4				
	20 А	415 В пер. тока	A9S60420	4
	32 А	415 В пер. тока	A9S60432	
Рабочая частота			50/60 Гц	



Управляющие выключатели нагрузки с индикатором



OF iSW

Каталожные номера (продолжение)

Управляющие выключатели нагрузки с индикатором iSW 20, 32 A

Кол-во полюсов			Кол-во модулей Ш = 9 мм	
DB1 22819	1	Ном. ток	Индикатор 230 В	2
		20 А	A9S61 120	
		32 А	A9S61 132	
DB1 22820	2	Ном. ток	Индикатор 230 В	2
		20 А	A9S61 220	
		32 А	A9S61 232	

Рабочая частота 50/60 Гц

Вспомогательный контакт

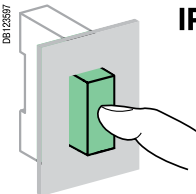
Тип			Кол-во модулей Ш = 9 мм	
OF iSW	Ном. ток	Напряжение (Ue)		
	3 А	415 В пер. тока	2	
	6 А	250 В пер. тока		

Аксессуары

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

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 (P = 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



IP40

Технические характеристики

Основные характеристики		iSW 20, 32 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	
Силовая цепь			
Импульсное напряжение (Uimp)		4 кВ	
Категория применения		AC - 22 A	
Допустимый сквозной ток короткого замыкания (Icw)		-	
Условный номинальный ток короткого замыкания (Inc)		3 кА согласно стандарту МЭК/EN 60669-2-4	
Допустимый ток включения на короткое замыкание		-	
Использование в сети постоянного тока		48 В (110 В с двумя последовательными полюсами)	
Дополнительные характеристики			
Степень защиты		IP40 (передняя панель)	
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	300000	
	Механическая	30000	
Рабочая температура		-20 °C ... +50 °C	
Температура хранения		-40 °C ... +70 °C	
Тропическое исполнение		Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)	

МЭК 60947-3

Выключатели-разъединители выполняют функции:

- Управления (коммутация цепей под нагрузкой).

Каталожные номера

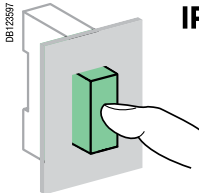
Выключатели-разъединители iSW 40 - 125 А				Кол-во модулей Ш = 9 мм	
Кол-во полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм	
1	Ном. ток	Напряжение (Ue)			
	40 А	250 В пер. тока	A9S65140	2	
	63 А	250 В пер. тока	A9S65163		
	100 А	250 В пер. тока	A9S65191		
	125 А	250 В пер. тока	A9S65192		
2					
	40 А	415 В пер. тока	A9S65240	4	
	63 А	415 В пер. тока	A9S65263		
	100 А	415 В пер. тока	A9S65291		
	125 А	415 В пер. тока	A9S65292		
3					
	40 А	415 В пер. тока	A9S65340	6	
	63 А	415 В пер. тока	A9S65363		
	100 А	415 В пер. тока	A9S65391		
	125 А	415 В пер. тока	A9S65392		
4					
	40 А	415 В пер. тока	A9S65440	8	
	63 А	415 В пер. тока	A9S65463		
	100 А	415 В пер. тока	A9S65491		
	125 А	415 В пер. тока	A9S65492		
Рабочая частота		50/60 Гц			
Вспомогательный контакт					
Тип			Кол-во модулей Ш = 9 мм		
iOF	Напряжение (Ue)				
	240...415 В пер. тока		A9A26924	1	
	24...130 В пост. тока				

Технические характеристики

Основные характеристики		iSW 40 - 125 А	
Напряжение изоляции (Ui)		1P: 250 В пер. тока 2P, 3P, 4P: 500 В пер. тока	
Степень загрязнения		3	
Силовая цепь			
Импульсное напряжение (Uimp)		6 кВ	
Категория применения		AC - 22 А	
Допустимый сквозной ток короткого замыкания (Icw)		40 А, 63 А: 1260 А 100 А, 125 А: 2500 А	
Условный номинальный ток короткого замыкания (Inc)		6 кА согласно стандарту МЭК 60947-3	
Допустимый ток включения на короткое замыкание		40 А, 63 А: 4,2 кА 100 А, 125 А: 5 кА	
Использование в сети постоянного тока		48 В (110 В с двумя последовательными полюсами)	
Дополнительные характеристики			
Степень защиты			
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	50000	
	Механическая	40, 63 А iSW	20000
		100 А iSW	10000
		125 А iSW	2500
Рабочая температура		-20 °C ... +50 °C	
Температура хранения		-40 °C ... +70 °C	
Тропическое исполнение		Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)	

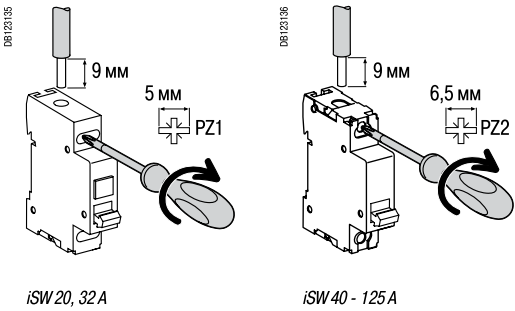


Выключатели-разъединители



IP40

Присоединение



Тип	Ном. ток	Момент затяжки	Медные кабели	
			Жёсткие	Гибкие или с наконечником
iSW	20, 32 A	1,2 Н·м	10 мм²	10 мм²
	40 - 125 A	3,5 Н·м	≤ 50 мм²	≤ 35 мм²
OF iSW	-	1,2 Н·м	10 мм²	10 мм²

Размеры (мм)

