

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 коммутации цепей под нагрузкой (1- и 2-полюсные выключатели нагрузки с индикатором или без него;
- секционирования (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 полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм	
1	Ном. ток	Напряжение (Ue)			
DB118998 	20 A	250 В пер. тока	A9S60120	2	
	32 A	250 В пер. тока	A9S60132		
2					
DB118999 	20 A	250 В пер. тока	-	2	
	32 A	415 В пер. тока	A9S60220		
		250 В пер. тока	-		
		415 В пер. тока	A9S60232		
3					
DB119000 	20 A	415 В пер. тока	A9S60320	4	
	32 A	415 В пер. тока	A9S60332		
4					
DB119001 	20 A	415 В пер. тока	A9S60420	4	
	32 A	415 В пер. тока	A9S60432		
Рабочая частота			50/60 Гц		

P8103604-40



Управляющие выключатели нагрузки с индикатором

P810364-40



OF iSW

Каталожные номера (продолжение)

Управляющие выключатели нагрузки с индикатором iSW 20, 32 A

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

Рабочая частота 50/60 Гц

Вспомогательный контакт

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

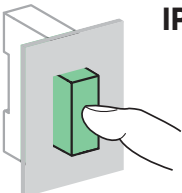
Тип

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

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
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)

DB 23597



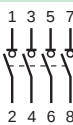
IP40

МЭК 60947-3

Выключатели нагрузки выполняют функцию управления (коммутации цепей под нагрузкой).

Каталожные номера

Выключатели нагрузки iSW 40 - 125 A

Кол-во полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм	
1	Ном. ток	Напряжение (Ue)			
DB11898 	40 A	250 В пер. тока	A9S65140	2	
	63 A	250 В пер. тока	A9S65163		
	100 A	250 В пер. тока	A9S65191		
	125 A	250 В пер. тока	A9S65192		
2					
2					
DB11899 	40 A	415 В пер. тока	A9S65240	4	
	63 A	415 В пер. тока	A9S65263		
	100 A	415 В пер. тока	A9S65291		
	125 A	415 В пер. тока	A9S65292		
2 4					
3					
DB11900 	40 A	415 В пер. тока	A9S65340	6	
	63 A	415 В пер. тока	A9S65363		
	100 A	415 В пер. тока	A9S65391		
	125 A	415 В пер. тока	A9S65392		
2 4 6					
4					
DB11901 	40 A	415 В пер. тока	A9S65440	8	
	63 A	415 В пер. тока	A9S65463		
	100 A	415 В пер. тока	A9S65491		
	125 A	415 В пер. тока	A9S65492		
2 4 6 8					
Рабочая частота		50/60 Гц			

Вспомогательный контакт

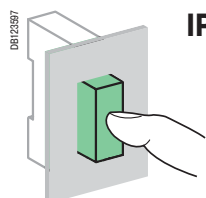
Тип			Кол-во модулей Ш = 9 мм	
iOF	Напряжение (Ue)			
DB118810 	240...415 В пер. тока	A9A26924	1	
	24...130 В пост. тока			

Технические характеристики

Основные характеристики		iSW 40 - 125 A	
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 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)		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			
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	50000	
	Механическая	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)	

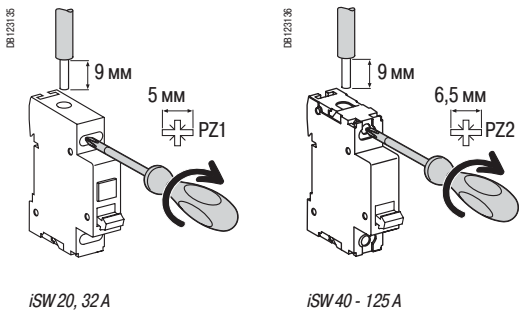


Выключатели нагрузки



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)

