Выключатели нагрузки

iSW

Предложение на токи 20, 32 А

Секционирование с гарантированным отключением

- Возможность секционирования в промышленных электроустановках в соответствии со стандартом M9K/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 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 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 (HO) или размыкающий (H3) контакт.

■ 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)		
DB118998	1	20 A	250 В пер. тока	A9S60120	2
DB11	2	32 A	250 В пер. тока	A9S60132	
	2				
DB118999	1 3	20 A	250 В пер. тока	-	2
DB11	, <u>0</u> , <u>0</u>		415 В пер. тока	A9S60220	
	1-1	32 A	250 В пер. тока	-	
	2 4		415 В пер. тока	A9S60232	
	3				
DB119000	1 3 5	20 A	415 В пер. тока	A9S60320	4
DB1	2 4 6	32 A	415 В пер. тока	A9S60332	
	4				
DB 119001	1 3 5 7	20 A	415 В пер. тока	A9S60420	4
DB1180	2 4 6 8	32 A	415 В пер. тока	A9S60432	
	Рабочая часто	та		50/60 Гц	

Выключатели нагрузки

iSW

Управляющие выключатели нагрузки с индикатором



Каталожные номера (продолжение)

У правляющие	правляющие выключатели нагрузки с индикатором iSW 20, 32 A				
Кол-во полюсов			Кол-во модулей Ш = 9 мм		
1	Ном. ток	Индикатор 230 B			
1 3	20 A	A9S61120	2		
	32 A	A9S61132			
2					
1 3	20 A	A9S61220	2		
3 1 3 2 4	32 A	A9S61232			
Рабочая частота		50/60 Гц			

	Вспомогательный контакт				
	Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм			
	OF iSW	Ном. ток	Напряжение (Ue)		
DB122821	11	3 A	415 В пер. тока	A9A15096	2
DB12	14 12	6 A	250 В пер. тока		

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

Сменные индикаторы для в	ыключателей нагрузки iS	W 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	12 В пер./пост. тока	15112		
(комплект из 10 шт.)	24 В пер./пост. тока	15113		
	48 В пер./пост. тока	15114		



Технические характеристики

Основные хараг	стеристики	iSW 20, 32 A		
Напряжение изоляци	и (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 напряже	ние (Uimp)	4 κB		
Категория применени	19	AC - 22 A		
Допустимый сквозной	й ток короткого замыкания (lcw)	-		
Условный номинальн	ый ток короткого замыкания (Inc)	3 кА согласно стандарту МЭК/EN 60669-2-4		
Допустимый ток вклю	чения на короткое замыкание	-		
Использование в сети	1 постоянного тока	48 В (110 В с двумя последовательными полюсами)		
Дополнительны	е характеристики			
Степень защиты		IP40 (передняя панель)		
Износостойкость	Электрическая	300000		
(кол-во циклов В-О)	Механическая	30000		
Рабочая температура		-20 °C +50 °C		
Температура хранени	Я	-40 °C +70 °C		
Тропическое исполне	ние	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)		

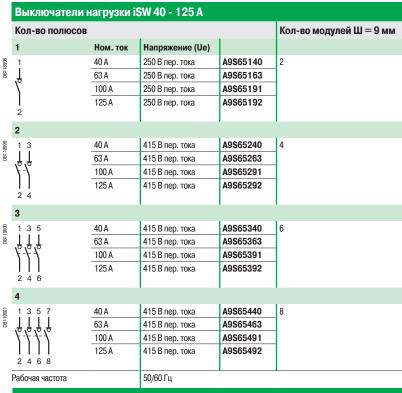
Выключатели нагрузки

iSW 40 - 125 A

M3K 60947-3

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

Каталожные номера





Технические характеристики

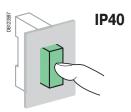
Основные характеристики		ISW 40 - 125 A		
Напряжение изоляции (Ui)		1Р: 250 В пер. тока 2Р, 3Р, 4Р: 500 В пер. тока		
Степень загрязнения		3		
Силовая цепь				
Импульсное напряже	ние (Uimp)	6 кВ		
Категория применен	ЛЯ	AC - 22 A		
Допустимый сквозно	й ток короткого замыкания (Icw)	40 A, 63 A: 1260 A 100 A, 125 A: 2500 A		
Условный номинальн	ый ток короткого замыкания (Inc)	6 кА согласно стандарту МЭК 60947-3		
Допустимый ток включения на короткое замыкание		40 A, 63 A: 4,2 kA 100 A, 125 A: 5 kA		
Использование в сет	и постоянного тока	48 В (110 В с двумя последовательными полюсами)		
Дополнительны	іе характеристики			
Степень защиты				
Износостойкость	Электрическая	50000		
(кол-во циклов В-О)	о циклов В-О) 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)		





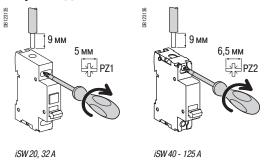
Выключатели нагрузки





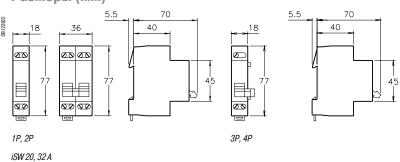
Выключатели нагрузки iSW

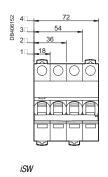
Присоединение



Тип	Ном. ток	Момент	Медные каб	Медные кабели	
		затяжки	Жёсткие	Гибкие или с наконечником	
			DB122945	962210	
iSW	20, 32 A	1,2 Н•м	10 мм ²	10 мм²	
	40 - 125 A	3,5 Н∙м	≤ 50 мм ²	≤ 35 mm ²	
OFiSW	-	1,2 Н•м	10 мм²	10 mm ²	

Размеры (мм)





iSW 40 - 125 A

