

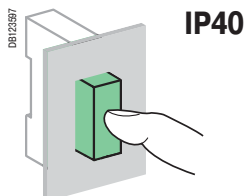
МЭК 60947-3

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

Каталожные номера

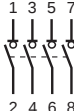


Выключатели нагрузки



IP40

Выключатели нагрузки iSW 40 - 125 A

Кол-во полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм	
DB11898 	1	Ном. ток	Напряжение (Ue)		2
		40 A	250 В пер. тока	A9S65140	
		63 A	250 В пер. тока	A9S65163	
		100 A	250 В пер. тока	A9S65191	
		125 A	250 В пер. тока	A9S65192	
DB11899 	1 3	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	
	DB11900 	1 3 5	40 A	415 В пер. тока	A9S65340
		63 A	415 В пер. тока	A9S65363	
		100 A	415 В пер. тока	A9S65391	
		125 A	415 В пер. тока	A9S65392	
DB11901 		1 3 5 7	40 A	415 В пер. тока	A9S65440
		63 A	415 В пер. тока	A9S65463	
		100 A	415 В пер. тока	A9S65491	
		125 A	415 В пер. тока	A9S65492	
	Рабочая частота			50/60 Гц	

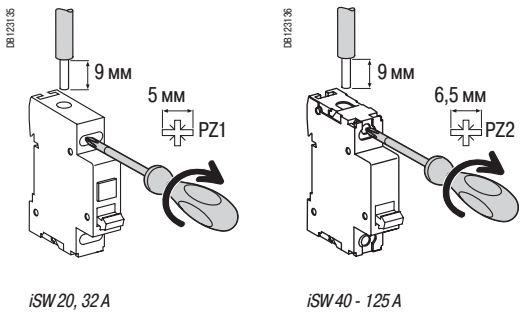
Вспомогательный контакт

Тип			Кол-во модулей Ш = 9 мм	
iOF				
DB118810 	14 12 11	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)	

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)

