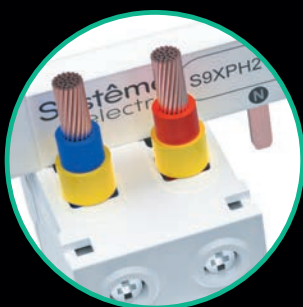


Выключатели нагрузки S9S



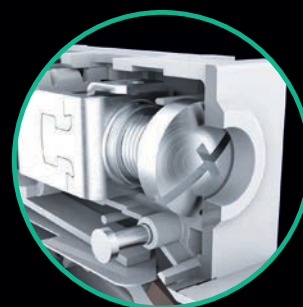
Двойные безопасные клеммы раздельного монтажа проводников и шин типа PIN



Двухпозиционные защелки с возможностью замены аппарата без снятия шины PIN



Удвоенный относительно требований стандарта момент затяжки клемм



Четкая лазерная маркировка и монтажные инструкции, нанесенные методом литья

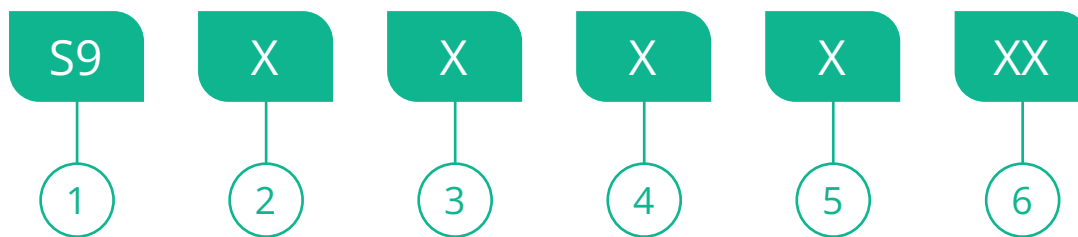


Индикация положения главных контактов на рукояти

Systeme9

Выключатели нагрузки S9S

Структура каталожного номера S9S



1 **Серия**
S9: Systeme9

2 **Тип продукта**
S: Выключатели нагрузки

3 **Категория применения**
4: AC-22A

4 **Тип**
0: без индикатора

5 **Кол-во полюсов**
1: 1 полюс
2: 2 полюса
3: 3 полюса
4: 4 полюса

6 **Номинальный ток**
16: 16A 50: 50A
20: 20A 63: 63A
25: 25A 80: 80A
32: 32A 91: 100A
40: 40A 92: 125A

Пример. S9S40492 - выключатель нагрузки Systeme9, категория применения AC-22A, без индикатора, 125A.

Выключатели нагрузки

S9S



Описание

Выключатели нагрузки S9S сочетают в себе следующие функции:

- функции управления и коммутации цепей под нагрузкой;
- функция разъединения в промышленных электроустановках в соответствии со стандартом ГОСТ IEC 60669-2-4.





Технические характеристики



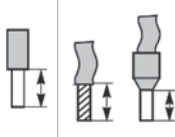
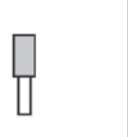
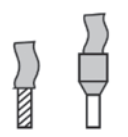
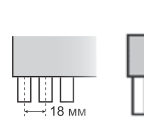

Основные характеристики		
Стандарты	ГОСТ IEC 60947-3-2016 (IEC 60947-3:2012) ГОСТ IEC 60669-2-4-2017 (IEC 60669-2-4:2004 + IEC 60669-1(1998)/ISO1(2012)), ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1:2007)	
Количество полюсов	1, 2, 3, 4	
Вспомогательные устройства для дистанционной сигнализации	-	
Электрические характеристики		
Категория применения	AC-22A	
Номинальный ток I_n (A)	16 - 125	
Номинальное рабочее напряжение U_e (В пер. ток)	1P: 230; 2P, 3P, 4P: 440	
Напряжение изоляции U_i (В пер. ток)	1P: 250; 2P, 3P, 4P: 500	
Ном. импульсное напряжение U_{imp} (кВ)	6	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw} (A)	1260, 1 сек (16 - 63A) 1500, 1 сек (80 - 125A)	
Номинальная наибольшая включающая способность I_{cm} (кА)	4,2 (16 - 63A) 5 (80 - 125A)	
Номинальный условный ток короткого замыкания I_q (кА)	6 (16 - 63A) 10 (80 - 125A)	
Прочие характеристики		
Степень загрязнения	III	
Износостойкость (циклы)	Электрическая	15 000 (16 - 63A) 10 000 (80 - 100A) 2 500 (125A)
	Механическая	20 000
Температура эксплуатации	от -25° C до +60° C	
Температура хранения	от -40° C до +85° C	
Индикация положения главных контактов	Индикация в виде зелёной полосы в основании рукоятки	
Механизм мгновенного включения	●	
Демонтаж без снятия гребёночной шинки	Подключение сверху	
Степень защиты IP	Открытая установка	IP20
	Установка в щите	IP40 Класс изоляции II

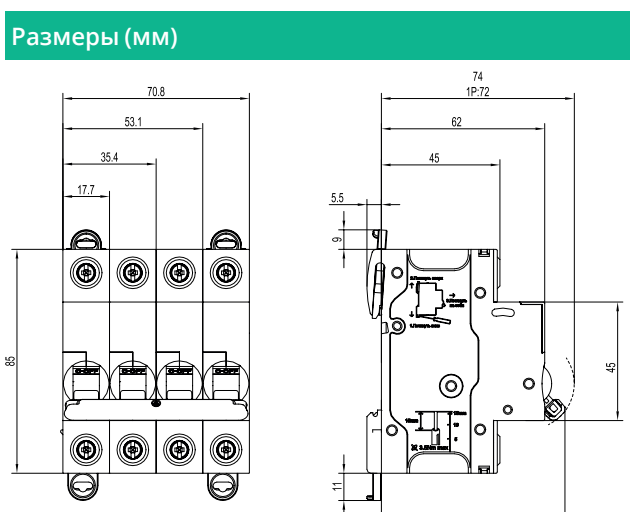
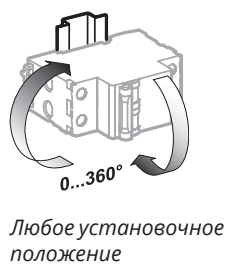
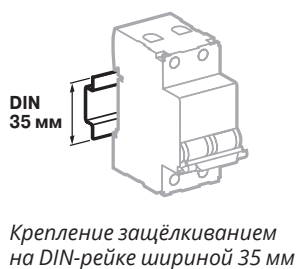
Выключатели нагрузки

S9S

Каталожные номера

Выключатель нагрузки S9S				
Количество полюсов	1	2	3	4
				
Вспомогательные устройства	Стр.			
Номинальный ток (In)				
16 A	S9S40116	S9S40216	S9S40316	S9S40416
20 A	S9S40120	S9S40220	S9S40320	S9S40420
25 A	S9S40125	S9S40225	S9S40325	S9S40425
32 A	S9S40132	S9S40232	S9S40332	S9S40432
40 A	S9S40140	S9S40240	S9S40340	S9S40440
50 A	S9S40150	S9S40250	S9S40350	S9S40450
63 A	S9S40163	S9S40263	S9S40363	S9S40463
80 A	S9S40180	S9S40280	S9S40380	S9S40480
100 A	S9S40191	S9S40291	S9S40391	S9S40491
125 A	S9S40192	S9S40292	S9S40392	S9S40492

Присоединение					
Подвод питания сверху/снизу	Длина зачистки проводника	Основная клемма		Дополнительная клемма (16 - 100 A)	Момент затяжки
 PH2  6 мм	 15 мм	 16-100 A: 1...25 мм ² 125 A: 1...50 мм ²	 16-100 A: 1...16 мм ² 125 A: 1...35 мм ²	 1...10 мм ² 1...6 мм ²	 3,5 Н·м



Масса (г)	
1P	90
2P	180
3P	270
4P	360