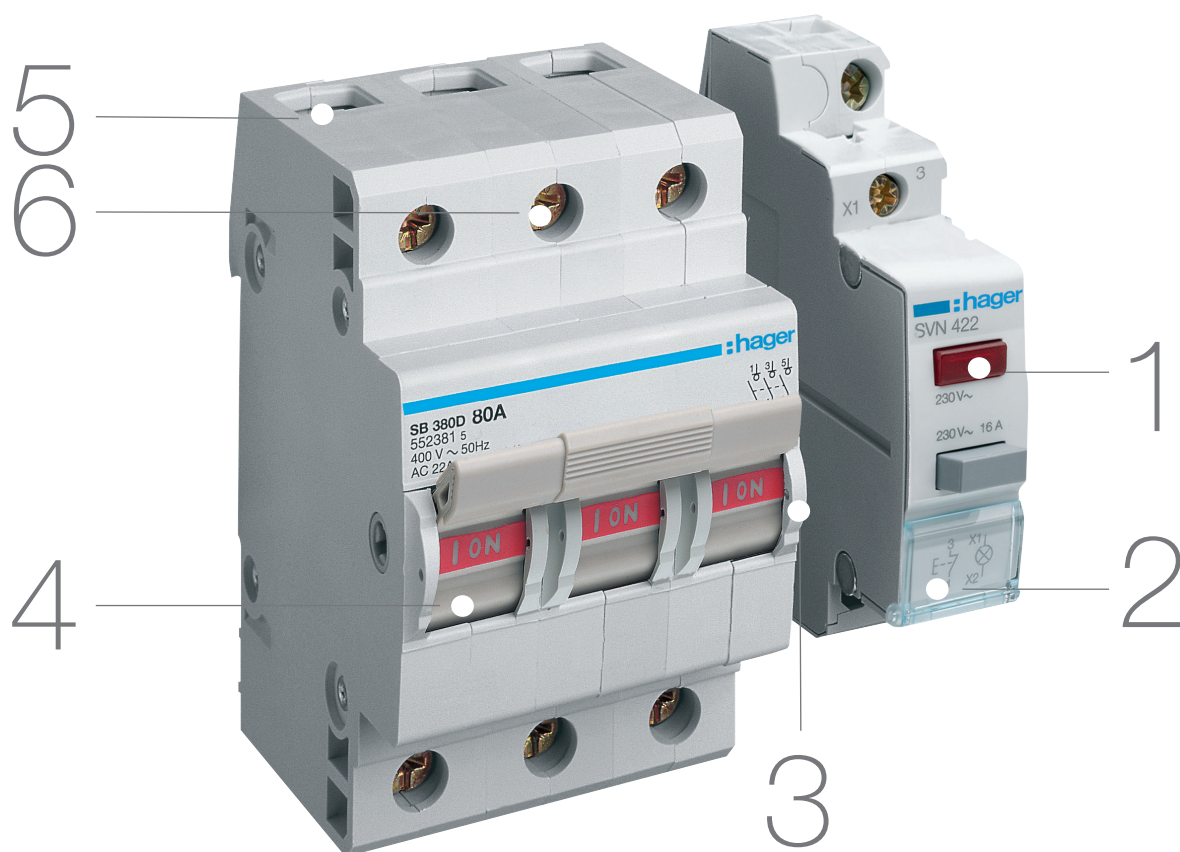


Выключатели, кнопки, световые индикаторы

Выключатели, кнопки и световые индикаторы Hager применяются для выполнения множества различных задач по коммутации и сигнализации.

Они могут быстро и без проблем устанавливаться в электрические распределительные устройства.

Выключатели, кнопки и световые индикаторы обеспечивают высокие стандарты качества и выполняют свои функции исключительно надежно.



Преимущества для вас:

- Высокая безопасность – однозначная и легко читаемая маркировка на рычажке включения
- Широкий выбор вариантов – выключателей, нажимных выключателей, кнопок и световых индикаторов.
- Большое цветовое разнообразие световых индикаторов прозрачные, зеленые, желтые, красные и синие.
- Высокая коммутационная способность выключателя – от 16 до 100 А, исполнения от 1-полюсного до 4-полюсного.
- Легкий и быстрый монтаж – подсоединение проводников при помощи винтовых втулочных клемм (размера PZ2).

Технические характеристики:

Монтаж:	на планке DIN в электрических распределительных щитках
Исполнения:	модульные устройства
выключатель:	от 16 до 100 А, от 1 до 4 полюсов
переключатель:	от 16 до 25 А, выключатель, переключатель на два направления и групповой переключатель
нажимной выключатель:	16 А, по выбору – с сигнальной лампой
кнопка:	16 А, по выбору – с сигнальной лампой
световой индикатор:	цвета – прозрачный, зеленый, желтый, красный, синий
Номинальное напряжение:	250 В переменного тока

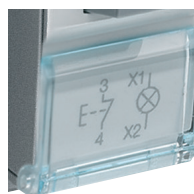
Рекомендации специалистов

1



Световые индикаторы различных цветов

2



Поле для четкой маркировки

3



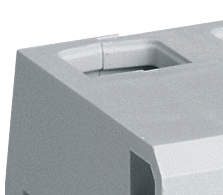
Блокировка при помощи принадлежностей

4



Однозначная и легко читаемая маркировка на рычажке включения

5



Утопленные винтовые втулочные клеммы для быстрого подсоединения проводов большого сечения

6



Винтовые втулочные клеммы размера PZ2 для быстрого и надежного подсоединения

- Стандарт: EN 60669-1
- Расчетное напряжение
- 250 В ~ (однофазное) или 400 В ~ (многофазное)
- Выключатель 40 А/63А с удобными для монтажа клеммами Bi-Connect



SB316

Выключатель

Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Выключатель	1	16	1	12	SB116
Выключатель	2	16	1	1	SB216
Выключатель	3	16	2	1	SB316
Выключатель	4	16	2	1	SB416



SB125

Выключатель

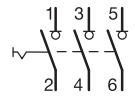
Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Выключатель	1	25	1	1	SB125
Выключатель	2	25	1	1	SB225
Выключатель	3	25	2	1	SB325
Выключатель	4	25	2	1	SB425



SB140

Выключатель

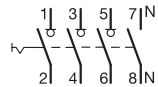
Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Выключатель	1	40	1	1	SB140
Выключатель	2	40	1	1	SB240
Выключатель	3	40	2	1	SB340
Выключатель	4	40	2	1	SB440



SB363

Выключатель

Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Выключатель	1	63	1	1	SB163
Выключатель	2	63	1	1	SB263
Выключатель	3	63	2	1	SB363
Выключатель	4	63	2	1	SB463



SB380D

Выключатель

Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Выключатель	2	80	2	1	SB280
Выключатель	3	80	3	1	SB380D

Выключатель

Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Выключатель	2	100	2	1	SB299
Выключатель	3	100	3	1	SB399D
Выключатель	4	100	4	1	SB499D

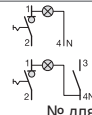
- Стандарт: EN 60669-1

- Расчетное напряжение
250 В ~ (однофазное)



SB116M

Выключатель с индикаторной лампой



Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Выключатель с индикаторной лампой	1н.о.	16	1	12	SB116M
Выключатель с индикаторной лампой	1н.о.	25	1	1	SB125M
Выключатель с индикаторной лампой	1+N	16	1	1	SB216M
Выключатель с индикаторной лампой	1+N	25	1	1	SB225M



SF118

Переключатель



Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Переключатель	1перекл.	16	1	12	SF108
Переключатель	1н.з. +1н.о.	25	1	12	SF115
Переключатель	1перекл.	25	1	12	SF118
Переключатель	2перекл.	16	2	6	SF208
Переключатель	2перекл.	25	2	6	SF218



SF463

Групповой переключатель

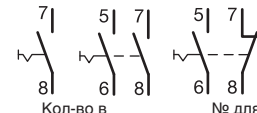


Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Переключатель 3-позиционный, 250В 1	1	16	1	12	SF109
Переключатель 3-позиционный, 250В 1	1	25	1	12	SF119
Переключатель 3-позиционный, 250В 1	1	40	1	12	SF119G
Переключатель 3-позиционный, 250В 2	2	16	2	6	SF209
Переключатель 3-позиционный, 250В 2	2	25	2	6	SF219
Переключатель 3-позиционный, 250В 2	2	40	2	5	SF219G
Переключатель 3-позиционный, 400В 3	3	40	3	4	SF319G
Переключатель 3-позиционный, 400В 4	4	40	4	3	SF419G
Переключатель ввода резерва, 250В 1+N	1+N	63	4	1	SF263
Переключатель ввода резерва, 400В 3+N	3+N	63	8	1	SF463



SVN312

Кнопочный выключатель с фиксацией

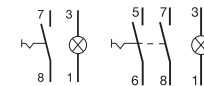


Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Кнопочный выключатель	1н.о.	16	1	12	SVN312
Кнопочный выключатель	2н.о.	16	1	12	SVN332
Кнопочный выключатель	1н.о.+1н.з.	16	1	12	SVN352
Кнопочный выключатель	3н.о.	16	1	12	SVN322
Кнопочный выключатель	2н.з.	16	1	12	SVN342



SVN433

Кнопочный выключатель с LED (зелёный)



Наименование	Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Кнопочный выключатель с LED	1н.о.	16	1	12	SVN413
Кнопочный выключатель с LED	2н.о.	16	1	12	SVN433

Коммутиционная
аппаратура

Технические характеристики

Максимальные сечения подключений, мм² :

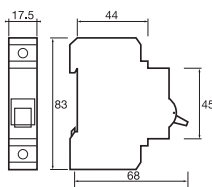
Подключени	Световой индикатор, клавиши		Выключатели нагрузки				
	16 А, клавишные выключатели 16 А	16 А	25 А	40 А	63 А	80 А	100 А
Многожильное	4 мм ²	10 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	35 мм ²
Массивное	6 мм ²	16 мм ²	16 мм ²	25 мм ²	25 мм ²	50 мм ²	50 мм ²

Отключающая способность выключателей нагрузки

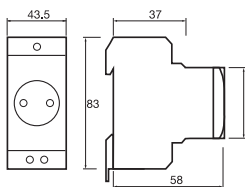
Выключатели	Макс. предварительная защита	Устойчивость при коротком замыкании
63 А	63 A/gL	10 kA
80 А	80 A/gL	8 kA
100 А	100 A/gL	6 kA

Габаритные размеры

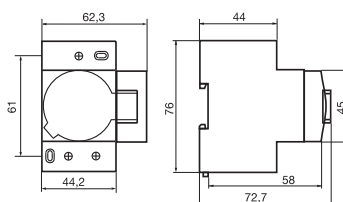
Выключатель SB106



Розетка SN016



Розетка SN017



Технические данные:

Артикул	SVN1...	SVN4...	SVN3...
Ширина в модулях	1		
нормы	IEC 62094-1	IEC 60947-1	
Степень защиты	IP2x		
Напряжение (Ue)	230V 48V 24V 12V	230V	
Частота	50/60Hz		
Номинальный ток (In) 230 В AC12	-	-	16А
230 В AC14	-	-	10А
Индикация	LED - технология	-	
Потребляемый ток AC	3,45mA 6,9mA 3,3mA 1,5mA	3,45mA	-
DC	- 9,7mA 4,6mA 2,1mA	-	-
Устойчивость к имп. напряжению (Uimp)	4kV 2kV	4kV	
Расчетный ток к.з (Isc)	-	1000A gl 10A	
Напряжение изоляции	250V		
ресурс работы	100'000h	-	
Электрическая прочность	-	15'000 (AC12) 6000 (AC14)	
Механическая прочность	-	15'000	
Подключение	Винтовое (PZ2)		
гибкий	0.75mm ² ... 6mm ²		
цельная жила	0.75mm ² ... 10mm ²		
Крутящий момент	1.7 Nm		
Температура:			
хранения	-20°C ... +50°C		
работы	-40°C ... +80°C		

Габаритные размеры:

