

I Выключатели нагрузки BP Кнопки



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	Напряжение пер. ток (В)	№ по кат.
1	2	20	250	15005
		32	250	15009
		63	250	15013
		100	250	15090
2	2	20	415	15006
		32	415	15010
		63	415	15014
		100	415	15091
3	4	32	415	15011
		63	415	15015
		100	415	15092
		4	4	32
63	415			15016
100	415			15093

Выключатели нагрузки I

Применение

Используются для коммутации цепей под нагрузкой, уже защищенных от перегрузок.

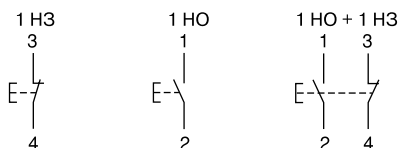
Характеристики

- индикатор подвижного контакта;
- соответствует нормам: МЭК 408 и МЭК 669.1, BS 5419, VDE 0660 и МЭК 947.3 (ном. ток 63 и 100 А);
- постоянный ток: 48 В (2 полюса последовательно - 110 В);
- механическая износостойкость:
 - 20-30 А: 300 000 циклов;
 - 63 А: 200 000 циклов;
 - 100 А: 100 000 циклов;
- коммутационная износостойкость:
 - 20-30 А: 30 000 циклов;
 - 63 А: 20 000 циклов;
 - 100 А: 10 000 циклов;
- допустимый ток к. з.: 2 кА в течение 1с;
- тропическое исполнение: степень Т2 (относительная влажность 95% при 55 °С);
- присоединение через зажимы:
 - для кабеля сечением до 10 мм² (20 и 32 А);
 - для кабеля сечением до 50 мм² (63 и 100 А).

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет кнопки	Контакты	№ по кат.
-----	-------------------------	-------------	----------	-----------

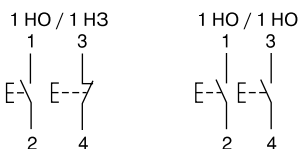
Простая кнопка BP

2	серая	1НЗ	18030
	красная	1НЗ	18031
	серая	1НО	18032
	серая	1НО+1НЗ	18033



Двойная кнопка BP

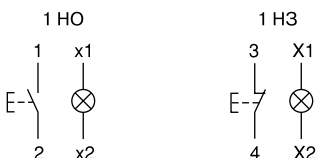
2	зеленая/красная	1НО/1НЗ	18034
	серая/серая	1НО/1НО	18035



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет индикатора	Цвет кнопки	Контакты	№ по кат.
-----	-------------------------	-----------------	-------------	----------	-----------

Простая кнопка BP с индикатором

2	110-230 В пер. тока	зеленый	серая	1НО	18036
	12-48 В пер./пост. тока	красный	серая	1НЗ	18037
		зеленый	серая	1НО	18038
	красный	серая	1НЗ	18039	



Кнопки BP

Позволяют организовать управление при помощи импульсов.

Характеристики

- рабочее напряжение: 250 В пер. тока;
- рабочий ток: 20 А;
- электрическая прочность: 30 000 операций АС22 (cos φ = 0.8);
- соответствие нормам: МЭК 60669-1 и МЭК 60947-5-1;
- индикатор по технологии LED:
 - потребление 0,3 Вт;
 - срок службы: 100 000 ч в режиме постоянного горения;
 - индикатор не требует техобслуживания (лампочки LED не подлежат замене).
- рабочая температура: от -20 °С до +50 °С;
- температура хранения: от -40 °С до +80 °С;
- тропическое исполнение, степень Т2 (относительная влажность 95% при 55 °С);
- присоединение жестким или гибким кабелем с/без наконечника:
 - через зажимы 2 x 2,5 мм² и винтов, маркированных +/-, Posidriv №1;
 - через выдвигные зажимы.

V Световые индикаторы



18321

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет	№ по каталогу	
			пер. ток 110-230 В	пер./пост. ток 12-48 В

Простой индикатор

2	красный	18320	18330
	зеленый	18321	18331
	белый	18322	18332
	синий	18323	18333
	желтый	18324	18334

Двойной индикатор

2	зеленый/ красный	18325
---	---------------------	--------------

Мигающий индикатор

2	красный	18326
---	---------	--------------



18325

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет	№ по каталогу	
			пер. ток 230-400 В	3 фазы

Индикатор наличия трехфазного напряжения

2	красный/ красный/ красный/	18327
---	----------------------------------	--------------



18326



18327

Применение

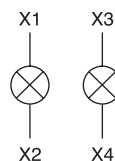
Световая сигнализация.

Серия индикаторов V включает в себя:

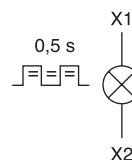
1. Простой индикатор



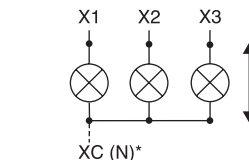
2. Двойной индикатор



3. Мигающий индикатор



4. Индикатор наличия трехфазного напряжения



Характеристики

- соответствие нормам МЭК 60947-5-1 (кроме **18327**, соответствующего нормам МЭК 73 и МЭК 1000-4);
- рабочая частота: 50-60 Гц;
- индикатор с технологией LED:
- потребление: 0,3 Вт (0,5 Вт для **18327**);
- срок службы: 100 000 часов непрерывного горения;
- индикаторы не требуют техобслуживания (лампочки LED не подлежат замене);
- частота мигания: 2 Гц;
- степень защиты:
 - IP4/IPxxD для внешних частей;
 - IP2/IPxxB на уровне клемм;
- разделительная междуфазная перегородка с отверстиями для зубцов гребенчатых шин любого типа;
- степень загрязнения: 3 (2 для **18325**);
- рабочая температура: от - 20 °С до + 50 °С;
- температура хранения: от - 40 °С до + 100 °С;
- тропическое исполнение: степень Т2 (относительная влажность 95% при 55 °С);
- присоединение: жестким или гибким кабелем с/без наконечника:
 - через туннельные клеммы 2 x 2,5 мм², винты, маркированные +/-, Pozidriv №1;
 - через выдвигаемые клеммы, облегчающие подключение кабелей.