



Кнопки, нажимаемые ладонью

Общие характеристики

Серия 101 представляет собой модельный ряд кнопок, нажимаемых ладонью, предназначенных для интенсивного использования и используемых для управления и контроля низковольтных электрических цепей переменного и постоянного тока.

Защита от воздействия погодных условий

Стандартные модификации рассчитаны на использование в следующих климатических условиях:

- Умеренный климат кат. 23/50 (DIN 50014)
- Влажный климат кат. 23/83 (DIN 50015)
- Жаркий влажный климат кат. 40/92 (DIN 50015)
- Переменный влажный климат кат. FW 24 (DIN 50016)

Соответствие стандартам



IEC 947-5-1, CEI EN 60947.5.1,
VDE 0660, BSI и UTE

Технические характеристики

Диапазон температур	Эксплуатационный	от -25°C до +70°C								
	Хранения	от -40°C до +70°C								
Класс защиты (в соответствии с IEC 529)		IP 65								
Вибростойкость		10г, при частоте вибрации от 1 до 100 Гц в соответствии с IEC 68-2-6								
Механическая износостойкость		3 x 10 ⁶ переключений для всех типов								
Электрические характеристики										
Номинальное напряжение через изоляцию в соответствии с EN 60947.1		690В								
Выдерживаемое импульсное напряжение в соответствии с VDE 0110		4кВ								
Класс изоляции в соответствии с VDE 0110		Группа „С“								
Защита от удара электрическим током в соответствии с IEC 536		Класс I								
Защита от короткого замыкания в соответствии с IEC 269.1 и 269.3		Предохранители типа gL на 10А								
Электрические характеристики блок-контактов										
Номинальный тепловой ток (Ith)		10А								
Рабочие параметры в соответствии с IEC 947-5-1										
Кат. AC 15 (A600)	Напряжение Ue (В)	24	48	60	110	220	380	500	600	
	Ток Ie (А)	10	10	10	6	3	2	1.5	1.2	
Кат. DC 13 (Q300)	Напряжение Ue (В)	24	48	60	110	220	300			
	Ток Ie (А)	2.5	1.4	1	0.55	0.27	0.2			
Характеристики в соответствии с CSA		Переменный ток – для тяжелого режима работы (A600); пост. ток – для нормального режима работы (Q300)								
Соединения с такой же полярностью										

Коды для заказов ● стр. E.83
Чертежи с указанием размеров ● стр. E.90

Для открытой проводки

	Цвет	1НО + 1НЗ		2НО + 2НЗ		4НО + 4НЗ		Компл. поставки
		Номер по каталогу	б-знач. код	Номер по каталогу	б-знач. код	Номер по каталогу	б-знач. код	
 Простого действия	Черный	101PMN1	132000	101PMN11	132010	101PMN22	132020	1
	Красный	101PMR1	132001	101PMR11	132011	101PMR22	132021	1
	Зеленый	101PMV1	132002	101PMV11	132012	101PMV22	132022	1
	Желтый	101PMG1	132003	101PMG11	132013	101PMG22	132023	1
 С фиксатором	Черный	101PMN1P♦ C		101PMN11P♦ C		101PMN22P♦ C		1
	Красный	101PMR1P♦ C		101PMR11P♦ C		101PMR22P♦ C		1
	Зеленый	101PMV1P♦ C		101PMV11P♦ C		101PMV22P♦ C		1
	Желтый	101PMG1P♦ C		101PMG11P♦ C		101PMG22P♦ C		1



Для размыкающей кнопки: замените ♦ соответствующим кодом

Цвет	Зеленый	Красный	Черный
Код ♦	V	R	N

Для скрытой проводки

	Цвет	1НО + 1НЗ		2НО + 2НЗ		Компл. поставки
		Номер по каталогу	б-знач. код	Номер по каталогу	б-знач. код	
 Простого действия	Черный	101FPMN1	132150	101FPMN2	132160	1
	Красный	101FPMR1	132151	101FPMR2	132161	1
	Зеленый	101FPMV1	132152	101FPMV2	132162	1
	Желтый	101FPMG1	132153	101FPMG2	132163	1

Дополнительные устройства

	1НО + 1НЗ		2НО + 2НЗ		Компл. поставки
	Номер по каталогу	б-знач. код	Номер по каталогу	б-знач. код	
 Микровыключатель	090MI1	130310	090MI2	130311	1
 Чистая табличка для надписей с крышкой	101 TNC	132099	101 TNC	132099	1