### Характеристики

Соответствие стандартам		M9K947-5-1
Сертификаты		UL u CSA, C9
Температура окружающей среды		
При работе	oC	От - 25 до + 40
При хранении	°C	От - 40 до + 70
Класс защиты от поражения		
электрическим током		Класс II (в соответствии с МЭК 536)
Степень защиты		IP 54 (в соответствии с MЭК 529)
Номинальное импульсное напряжение		Ui = 250 В (в соответствии с МЭК 947-1)
Номинальные рабочие характеристики		D300
по МЭК/EN 60947-5-1 (AC15)		
Защита от короткого замыкания	Α	4
соответствует МЭК/ЕN 60947-5-1		Плавкий предохранитель gG соответствует МЭК 269-1
Номинальная коммутируемая		230 В пер. тока (ВА)
мощность по МЭК 947-5-1 (AC15),		_50 000 циклов
приложение С		500 000 циклов 20
Присоединение		Клеммные зажимы под винт
	MM <sup>2</sup>	Мин. сечение кабелей с наконечниками или без них: 1 x 0,34
	MM <sup>2</sup>	Макс. сечение кабелей с наконечниками: 2 х 1,5
Исходное положение клемм		NO; NC; C/O no CENELEC EN 50013

### Кнопки с круглыми головками



X	n	7		_	A	_	4	
x	В	•	-	Е	Δ		1	м

Описание	Тип конта	акта		Цвет	№ по каталогу	Macca,
	Н3	НО	HO/H3		<u> </u>	КГ
V.,	4			Черный	XB7-EA21P (1)	0,020
Кнопки с пружинным	1	_	_			
возвратом				Зеленый	XB7-EA31P (1)	0,020
				Желтый	XB7-EA51P (1)	0,020
				.,	VDT 51 (00 (1)	0.000
			_	Красный	XB7-EA42P (1)	0,020
	_	_	1	Черный	XB7-EA25P	0,020
				Зеленый	XB7-EA35P	0,020
				Красный	XB7-EA45P	0,020
	2	_	_	Черный	XB7-EA23P	0,020
				Зеленый	XB7-EA33P	0,020
Кнопки с фиксацией						
«нажал-включил,	1	_	-	Черный	XB7-EH21P	0,020
нажал-отключил»				Зеленый	XB7-EH31P	0,020
	_	-	1	Черный	XB7-EH25P	0,020
				Зеленый	XB7-EH35P	0.020

### Поворотные переключатели с круглыми головками



XB7-ED21P

XB7-EG33P



Описание	Тип конта	кта		Кол-во и тип		№ по каталогу	Macca,
	Н3	НО	HO/H3	положений			КГ
С ручкой черного цвета	1	-	-	2 положения с фиксацией	<u>\</u>	XB7-ED21P (1)	0,025
	1	1	-	2 положения с фиксацией	<b>\</b>	XB7-ED25P	0,025
	2	-	-	3 положения с фиксацией	$\forall$	XB7-ED33P	0,025
С ключом (ключ № 455)	1	-	-	2 положения с возвратом влево	%/	XB7-EG21P	0,049
	2	-	-	3 положения с возвратом в центо	₹.	XB7-EG33P	0,049

## Кнопка аварийного останова с грибовидной головкой, Ø 40



Описание	Тип контак	Тип контакта			№ по каталогу	Macca,
	Н3	НО	HO/H3			КГ
Возврат поворотом	-	1	-	Красный	XB7-ES542P	0,032
	1	1	-	Красный	XB7-E\$545P	0,035
<b>Возврат поворотом</b> (ключ №455)	_	1	-	Красный	XB7-ES142P	0,055
	1	1	-	Красный	XB7-ES145P	0,058

<sup>(1)</sup> Для клеммных зажимов типа "Фастон" (1х6,35 мм и 2х2,8 мм) к каталожному номеру добавляется "3". Пример: ХВ7-ЕА21РЗ.

<sup>(1)</sup> Символ "Ω" указывает позицию(и) выемки ключа.

# Устройства управления и сигнализации

Защищенные монолитные кнопки, переключатели и светосигнальная арматура серии XB7- $\bullet \bullet \bullet \bullet$ P,  $\varnothing$  22 и 25 мм Каталожные номера

VIIOTIII	0. 000000000000000000000000000000000000	поужинный возвоа		TO 51/0TO 51/4
кнопки	с полсветкои	поужинный возвог	ят выступающий	толкатели

	Описание	Напряжение питания	Тип конт	акта	Цвет	№ по каталогу	Macca
	<del></del>	В	НЗ	НО			KI
			110	110			, ,
	Встроенный		1	_	Зеленый	XB7-EA21P (1)	0,02
	светодиод				Красный	XB7-EA31P (1)	0,02
					Желтый	XB7-EA51P (1)	0,020
			_	1	Красный	<b>XB7-EA42P</b> (1)	0,020
7-EW35●P					0	VD7 F404D (4)	0.00
				_	Зеленый	XB7-EA21P (1)	0,02
					Красный	XB7-EA31P (1)	0,02
				_	Желтый	XB7-EA51P (1)	0,02
			_	1	Красный	XB7-EA42P (1)	0,02
	Неоновые лампы ВА 9	5				, ,	
	с прямым питанием		_	_	Зеленый	XB7-EA25P	0,02
	(входят в комплект				Красный	XB7-EA35P	0,02
	поставки)				Желтый	XB7-EA45P	0,02
	Лампы накаливания В	A					
	9s с прямым питанием	1	_	_	Зеленый	XB7-EA25P	0,02
	(не входят в комплект				Красный	XB7-EA35P	0,02
	поставки)(1)				Желтый	XB7-EA45P	0,02

	Описание	Напряжение питания	Тип конта	акта	Цвет	№ по каталогу	Macca,
		В	Н3	НО			КГ
	·						
	Встроенный		1	_	Зеленый	<b>XB7-EA21P</b> (1)	0,020
	светодиод				Красный	XB7-EA31P (1)	0,020
					Желтый	XB7-EA51P (1)	0,020
			_	1	Красный	XB7-EA42P (1)	0,020
XB7-EH03●●P			1	_	Зеленый	XB7-EA21P (1)	0,020
					Красный	XB7-EA31P (1)	0,020
					Желтый	XB7-EA51P (1)	0,020
			_	1	Красный	XB7-EA42P (1)	0,020
	Неоновые лампы ВА	9s					
	с прямым питанием		_	_	Зеленый	XB7-EA25P	0,020
	(входят в комплект				Красный	XB7-EA35P	0,020
	поставки)				Желтый	XB7-EA45P	0,020
	Лампы накаливания	BA					
	9s с прямым питани	ем	-	_	Зеленый	XB7-EA25P	0,020
	(не входят в комплен	τ			Красный	XB7-EA35P	0,020
	поставки)(1)				Желтый	XB7-EA45P	0,020

#### Лампы

Описание	Напряжение	Мощность	Цвет	Комплект	№ по каталогу	Macca,
	питания			поставки, шт.		КГ
	В	Вт				
Лампы накаливаны	ия, стандартны	e				
BA 9s с цоколем	6	1,2	_	100	DL1-CB006NSP	0,002
Макс. Ø11 мм	24	2,0	_	100	DL1-CB024NSP	0,002
Макс. длина 28 мм	130	2,4	-	100	DL1-CB130NSP	0,002
Лампы накаливани	ія, с увеличенн	ым сроком слу	жбы			
ВА 9s с цоколем	6	1,2	_	100	DL1-CB006NSP	0,002
Makc. Ø11 мм	24	2,0	_	100	DL1-CB024NSP	0,002
Макс. длина 28 мм	130	2,4	-	100	DL1-CB130NSP	0,002
Неоновые лампы						
ВА 9s с цоколем	220240		Зеленый	10	DL1-CS3220	0,002
Makc. Ø11 мм				100	DL1-CS3220SP	0,002
Макс. длина 28 мм			Синий	10	DL1-CS3220	0,002
				100	DL1-CS3220SP	0,002
			Оранжевый	10	DL1-CS3220	0,002
				100	DL1-CS3220SP	0,002

<sup>(1)</sup> Номинальный ток лампы для светосигнальной арматуры с прямым питанием: максимальное напряжение 230 В; максимальная мощность 1,2 Вт .

## Светосигнальная арматура (поставляются в комплектах по 10 штук)

	Питание	Описание	Напряжение	Цвет	№ по каталогу	Macca,
	Co. 202200000000		питания 24 В пост. тока	Зеленый	XB7-EV03BP	, кг 0,020
	Со встроенным	_	24 b 11001. 10ka		XB7-EV03BP	0,020
	светодиодом			<u>Красный</u> Желтый	XB7-EV05BP	0,020
			230 В пер. тока	Зеленый	XB7-EV03MP	0,020
			250 в пер. тока		XB7-EV04MP	0,020
				<u>Красный</u> Желтый	XB7-EV04MP	0,020
	Прямое	С лампой	250 В пер. тока	Белый	XB7-EV61P	0,020
AND THE RESERVE OF THE PARTY OF	прямое		200 в пер. тока	<u> Зеленый</u>	XB7-EV63P	0,018
ALC: NO PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.		накаливания				
		(не поставляются)		Красный	XB7-EV64P	0,018
		с цоколем BA 9s		Желтый	XB7-EV65P	0,018
-				Синий	XB7-EV66P	0,018
VP7 FV0 - 14P			202 5	Бесцветный	XB7-EV67P	0,018
XB7-EV0⊕MP		Снеоновой	230 В пер. тока	Белый	XB7-EV41P	0,020
		лампой		Зеленый	XB7-EV43P	0,020
		(поставляется)		Красный	XB7-EV44P	0,020
		с цоколем BA 9s		Желтый	XB7-EV45P	0,020
				Синий	XB7-EV46P	0,020
				Бесцветный	XB7-EV47P	0,020
	Прямое, через	С лампой	230 В пер. тока	Белый	XB7-EV71P	0,020
	резистор	накаливания		Зеленый	XB7-EV73P	0,020
-		(поставляется)		Красный	XB7-EV74P	0,020
And the second second second		130 В - 2,6 Вт		Желтый	XB7-EV75P	0,020
NAME OF TAXABLE PARTY.		с цоколем BA 9s		Синий	XB7-EV76P	0,020
				Бесцветный	XB7-EV77P	0,020
	Через трансформатор	С лампой	120 В пер. тока	Белый	XB7-EV821P	0,100
-		накаливания	50/60 Гц	Зеленый	XB7-EV823P	0,100
		(поставляется)		Красный	XB7-EV824P	0,100
		6 В - 1,2 Вт		Желтый	XB7-EV825P	0,100
XB7-EV4●P		с цоколем BA 9s		Синий	XB7-EV826P	0,100
				Бесцветный	XB7-EV827P	0,100
			230 В пер. тока	Белый	XB7-EV81P	0,020
			50/60 Гц	Зеленый	XB7-EV83P	0,020
			•	Красный	XB7-EV84P	0,100
				Желтый	XB7-EV85P	0,100
				Синий	XB7-EV86P	0,100
				Бесцветный	XB7-EV87P	0.100

## Аксессуары для светосигнальной арматуры

Текст				№ по каталогу	Macca,
					ΚΓ
С чистой вставк	ОЙ				
Чистая					
С маркировкой					
Начальные функци	и: белые буквы на черном фон	е. Конечные функци	и: белые буквы на кр	расном фоне	
			, ,	•	
Текст	№ по каталогу	Macca,	Текст	№ по каталогу	Macca,
	·	ΚΓ		•	ΚΓ
Auto	ZBY-2115	0,001	Reset	ZBY-2323	0,001
Down	ZBY-2308	0,001	Reverse	ZBY-2306	0,001
Forward	ZBY-2305	0,001	Right	ZBY-2309	0,001
Hand	ZBY-2316	0,001	Start	ZBY-2303	0,001
Inch	ZBY-2321	0,001	Stop	ZBY-2304	0,001
Left	ZBY-2310	0,001	Up	ZBY-2307	0,001
Off	ZBY-2312	0,001	0	ZBY-2146	0,001
On	ZBY-2311	0,001	I	ZBY-2147	0,001
Power on	ZBY-2326	0,001	0-1	ZBY-2178	0,001

## Аксессуары

Описание	Цвет	№ по каталогу	Macca,
	·	•	ΚΓ
Стопорная пластина	_	ZB5-AZ902	0,008
Фиксирующая гайка	_	ZB5-AZ901	0,002
Инструмент для затяжки	_	ZB5-AZ905	0,016
Рифленые колпачки для линз	Белый	ZB7-EV01	0,002
•	Зеленый	ZB7-EV03	0,002
	Красный	ZB7-EV04	0,002
	Желтый	ZB7-EV05	0,002
	Синий	ZB7-EV06	0,002
	Бесцветный	ZB7-EV07	0,002
Гладкие колпачки для линз	Белый	ZB7-EV01PS	0,002
	Зеленый	ZB7-EV03PS	0,002
	Красный	ZB7-EV04PS	0,002
	Желтый	ZB7-EV05PS	0,002
	Синий	ZB7-EV06PS	0,002
	Бесцветный	ZB7-EV07PS	0,002